PRÜFGERÄTE ZUR INSTALLATIONS- UND GERÄTEPRÜFUNG

Eurotest LITE DIN VDE 0100 Prüfgerät

Merkmale:
- Sicherungs- und RCD (FI)-Kennlinien sind im Gerät hinterlegt und ermöglichen schnelle Bewertung des Sicherheits-zustandes mit Richtig/Falsch Aussage
- schnelle und zuverlässige Schleifenimpedanzprüfung ohne Auslösen des RCD
- Online-Spannungsanzeige zeigt die Spannungen L-L, L-N und L-PE während des Prüfvorganges
- unterstützt Prüfungen in TN, TT und IT - Systemen
- Isolationswiderstandsmessung von 100 V bis 1.000 V
- Online-Hilfe-Menü mit Anschlussbildern der gängigen VDE 0100 Prüfungen
- Akkus und Ladenetzteil sind im Lieferumfang enthalten
- Batteriebetrieb ebenso möglich
- Maße: 115 x 230 x 103 mm (L x H x B)
- Gewicht (ohne Zubehör): 1,3 kg

Messfunktionen:
- DC-Isolationswiderstand
- Niederohmwiderstand des PE-Leiters
- Netztinnenimpedanz-Messung
- Fehlerschleifenimpedanz-Messung ohne FI Auslösung
- RCD-Prüfung (Auslösestrom mit dem steigenden Strom, Auslösezeit)
- Drehfeldrichtung
- Spannungsanzeige

Lieferumfang:
- Prüfgerät Eurotest LITE
- Commander-Prüfspitze mit zwei Funktionstasten
- Prüfkabel für Schuko-Steckdosen
- universelles Prüfkabel 3 x 1,5 m
- Lade-Steckernetzteil + 6 NiMH AA Akkus
- 3 Prüfspitzen (blau, schwarz, grün)
- 3 Krokoklemmen (blau, schwarz, grün)
- RS232/PS Schnittstellenkabel
- USB-Kabel
- weicher Nackentragegurt
- Tragetasche
- kurze Bedienungsanleitung
- ausführliche Bedienungsanleitung auf CD
- PC-Software Eurolink (CD)
- Kalibrationsurkunde der Erstkalibrierung
- Garantieerklärung

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.513	Eurotest LITE	1 St.	920,00 €		

NEU

Eurotest Combo DIN VDE 0100

Merkmale:
- Versorgungsspannung: 9 VDC (6 x 1,5 V Batterie oder Akku, Größe AA)
- Betriebszeit: typisch 20 Std.
- Überspannungskategorie: 600 V/CAT III, 300 V/CAT IV
- Schutzklasse: Schutzisolierung
- Schutzklasse: IP 40
- Display: Punktmatrixdisplay mit Hintergrundbeleuchtung 128*64 Pixel
- Kommunikations-Übertragungsgeschwindigkeit
- RS232: 115200 Baud
- USB: 256000 Baud
- Betriebsbedingungen:
- Arbeitstemperaturbereich: 0 °C - 40 °C
- Gewicht: 1,0 kg, ohne Batteriezellen
- Maße: 14 x 8 x 23 cm (B x H x T)

Messfunktionen:
- Spannung und Frequenz
- Durchgangsprüfungen
- Prüfung des Isolationswiderstandes
- Komplett RCD- Prüfung/Test (RCD-Typ AC, A und B- allstromsen-sitiver RCD- FI)
- Fehlerschleifen-/RCD-Auslösesperr-Impedanzmessung
- Leitungsimpedanz
- Phasenfolge (Drehfeldrichtung)
- 1900 Speicherplätze
- Hinterlegte Sicherungs- und RCD (FI)- Kennlinien
- Standardsoftware bereits enthalten

Lieferumfang:
- Instrument EurotestCOMBO
- Weiche Trageriemen
- Universal- Prüfkabel 3 x 1,5 m
- Prüfkabel für Schuko- Steckdosen
- Prüfspitzen, 3 Stück (blau, schwarz, grün)
- Krokodilklemmen, 3 Stück (blau, schwarz, grün)
- Netzteiladapter + 6 Akkus NiMH AA
- Grosse Tragetasche
- PC-SW EuroLink PRO mit USB- und RS232/PS-Kabel
- Bedienungsanleitung und Handbuch auf CD
- Kurzanleitung
- Produktprüfdaten

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.525	MI 3125 B	1 St.	1.488,20 €		

Installcheck DIN VDE 0100 Prüfgerät

Merkmale:
- ermöglicht eine schnelle und leichte Prüfung der Installation
- Ergebnisse werden als „FALSCH“ oder „RICHTIG“ angezeigt
- Zubehör für Erdungswiderstandsmessung im Standardlieferumfang
- Maße: 100 x 200 x 50 mm (L x H x B)
- Gewicht (ohne Zubehör): 0,6 kg

Messfunktionen:
- DC-Isolationswiderstand
- N - L - PE Installationsprüfung
- Durchgangsprüfung
- Niederohmwiderstand des PE-Leiters
- Neztinnenimpedanzmessung
- Fehlerschleifenimpedanz-Messung ohne FI Auslösung
- Strommessung über externe Stromzange

Lieferumfang:
- Installcheck
- Prüfkabel für Schuko-Steckdosen
- universelles Prüfkabel 2 x 1,5 m
- weicher Nackentragegurt
- kurze Bedienungsanleitung
- Kalibrationsurkunde der Erstkalibrierung
- Garantieerklärung

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.511	Installcheck	1 St.	305,40 €		

Netzanalysator PowerQ Plus

Merkmale:
- 4 Spannungskanäle mit breitem Messbereich: 0 ... 1000 Veff (CAT III / 1000 V)
- 4 Stromkanäle mit Unterstützung automatischer Stromzangen-erkennung
- Gleichzeitige Messung und Aufzeichnung grundlegender Netzqualitätsparameter (U, I, P, Q, S, λ, cos Φ, THD)
- Netzqualitätsanalyse gemäß EN 50160 einschließlich Flicker-messung und standardisiertem Protokollausdruck in grafscher und tabellarischer Form
- 4-Quadranten-Messungen (Generator und Last mit kapazitivem oder induktivem Charakter)
- 509 Parameter können gleichzeitig überwacht oder aufgezeichnet werden
- 8 MB internen Speicherplatzes erlauben Aufzeichnung über 4 Wochen
- PowerQ4 entspricht der Netzqualitätsnorm IEC 61000-4-30 Klasse S
- Die Netzmessungen entsprechen IEC 61557-12 und IEEE 1448
- Großes LCD-Display 320x200 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
- Mitlaufende Oszilloskop-, Trend- und Zählermodi
- Flexible Stromzangen (ohne zusätzliche Versorgung) sind in der Standardgarnitur enthalten
- Gleichzeitig 8 Kanäle – 16-Bit-AD-Wandlung für genaue Netz-messungen (minimaler Phasenverschiebungsfehler)
- 15 Stunden autonome (Batterie-)Versorgung
- PC-Softwarepaket PowerView ermöglicht Herunterladen, Anzeigen, Analysieren von aufgezeichneten Daten und Erstellen professioneller Protokolle
- Maße: 220 x 115 x 90 mm (B x H x L)

Messfunktionen:
- Spannung: Echteffektivwert, Spitze, Scheitelfaktor (4-Kanal)
- Strom: Echteffektivwert, Spitze, Scheitelfaktor (4-Kanal)
- Leistung (Wirk-, Blind-, Schein-)Leistungsfaktor, cos Φ
- Unsymmetrie-, Flickermessung
- Oberschwingungsanalyse bis zur 50. Harmonischen, THD-Messung
- Energie (Wirk-, Blind-, Erzeugung, Verbrauch)
- Netzqualitätsanalyse nach EN 50160Erfassen und Aufzeichnen von Netzereignissen (Abschaltungen, Unterbrechungen, Überspannungen, Einbrüche)
- Überwachen und Aufzeichnen von Einschaltstoßströmen
- Aufzeichnen von bis zu 10 einstellbaren Alarmen
- Wellenform-Anzeige und Schnappschuss
- Ecovoltmessung

Lieferumfang:
- Instrument PowerQ4
- 1-phasige flexible Stromzange 3000 / 300 / 30 A (A 1227),
- 4 StückPrüfsonde, rot, 3 Stück
- Prüfsonde, schwarz, 1 Stück
- Krokodilklemme, schwarz, 1 Stück
- Krokodilklemme, rot, 3 Stück
- Spannungsmessleitung, rot, 3 Stück
- Spannungsmessleitung, schwarz, 1 Stück
- Spannungsmessleitung, grün, 1 Stück
- PC-Software PowerView
- RS232- und USB-Kabel
- Netzteiladapter
- Wieder aufladbare Batterie 1,2 V NiMH, 6 Stück
- Gepolsterte Tragetasche
- Benutzerhandbuch
- Kalibrierungsbescheinigung

NEU

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.520	MI 2592F	1 St.	4.083,40 €		

PRÜFGERÄTE ZUR INSTALLATIONS- UND GERÄTEPRÜFUNG

Gerätetester Gamma GT

NEU

Merkmale:
- Prüfung gemäß VDE0701-0702,TRBS 2131 (BGV A3),BetrSichV, ÖVE/NORM E 8701/E8702
- grafisches LCD-Display mit einer Auflösung von 128 x 64 Pixeln und Hintergrundbeleuchtung
- große grüne und rote Leuchtanzeigen für eine zusätzliche GUT-/SCHLECHT-Anzeige sind an den Seiten des LCD-Displays angeordnet
- Eingebaute Echtzeituhr
- Programmierbare Grenzwerte für GUT-/SCHLECHT Aussage
- Optionale PC-Software PATLink PRO Plus gem. ZVEH (erweiterte Analyse der Prüfergebnisse, Trend-/Vergleichsfunktion, erstellen professioneller Prüf- protokolle (GammaGT PRO)
- Eingebaute Kalibrierungseinheit (Selbstkontrolle)
- Anschlusspläne über Hilfefunktion abrufbar
- Integriertes Ladegerät
- Maße: 140 x 80 x 230 mm (B x H x T)

Messfunktionen:
- Schutzleiterwiderstand
- Isolationswiderstand
- Isolationswiderstand isolierter berührbarer leitfähiger Teile (S-Sonde)
- Ersatzableitstrom
- Ersatzableitstrom isolierter berührbarer leitfähiger Teile (S-Sonde)
- Funktions- und Sichtprüfung (dreiphasige prüflinge über optionale Messadapter prüfbar (A 1316 , A 1317)
- Polaritätsprüfung von IEC-Anschlusskabeln
- Echt-Effektivspannungs-Messgerät

Lieferumfang:
- Instrument GammaGT
- IEC-Anschlusskabel, 2 m
- Prüfsonde, rot
- Prüfleitung, rot, 1.5 m
- Krokodilklemme, rot
- Netzteiladapter
- 6 x AA NiMH-Batterien
- Benutzerhandbuch
- Kalibrierungsbescheinigung

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.521	MI 3311 GT lite	1 St.	665,00 €		

Gerätetester Alfa GT lite

NEU

Merkmale:
- Automatischer oder manueller Prüfablauf
- VDE Organizer zum Schreiben eigener/kundenspezifischer Prüfverfahren, diese im Gerät speichern und wieder benutzen
- GUT/SCHLECHT Aussage
- Integrierter Speichermodul für 100 Prüflinge
- USB und RS232 Kommunikationsschnittstelle
- PC Software PAT Link PRO zum Herunterladen und weiteren Bearbeitung der Messergebnisse auf PC
- Integrierte Tastatur (zur Prüfdatenkennzeichnung vor Ort)
- Große LCD Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Maße: 265 x 110 x 185 mm (B x H x L)

Messfunktionen:
- Schutzleiterwiderstand
- Isolationswiderstand
- Ersatzableitstrom
- Differenzstrom
- Berührungsableitstrom
- Niederohmmessung
- Funktionsprüfung
- Messung des TRMS Stromes im Schutzleiter

Lieferumfang:
- Prüfgerät AlphaGT LITE
- Tragetasche
- Prüfleitung 2 m, rot
- Krokoklemme rot
- PC SW PAT Link PRO mit RS232 Schnittstellenkabel
- USB Schnittstellenkabel
- Bedienungsanleitung
- Kalibrationsurkunde der Erstkalibrierung
- Garantieerklärung

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.524	MI 3307 ST	1 St.	831,70 €		

LAN-PRÜFGERÄTE

LAN-Prüfgerät mit integriertem Multimeter

- praktisches Installationsprüfgerät
- prüft schnell und eindeutig auf richtige Verdrahtung von Netzwerkdosen (RJ45, RJ11 und BNC)
- 3 1/2-stellige Digitalanzeige, 24 mm hoch
- automatische Abschaltung
- 20 A–Bereich gesichert
- Genauigkeit 0,5-2,5 %
- Maße: 162 x 74,5 x 44 mm (L x B x H)
- Gewicht: 308 g
- Lieferung inkl. Tasche, Batterie und Messleitungen
- CAT III 600V, CAT II 1000V

Messbereiche:

Gleichspannung:	0,1 mV – 600 V
Wechselspannung:	10 mV – 600 V
Gleichstrom:	0,1 µA – 200 mA
Wechselstrom:	0,1 µA – 200 mA
Widerstand:	0,1 Ω - 20 MΩ
Durchgangsprüfung:	< 150 Ω

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
330.015	LAN-Test	1 St.	49,30 €		

LAN Prüfgerät Multi LAN 350

Merkmale:

- Leistungsfähiger LAN-Kabel-Tester zur Prüfung und Verifizierung von Kabeln in Computer-Netzen Eine große Bibliothek von voreingestellten Prüfparametern/Grenzwerten erleichtert Verifizierung von LAN-Kabel-Daten bis CAT 6 nach EN 50173, TIA/EIA 658B, ISO 11801

Messfuntionen:

- Eine komplette Auswahl von Testfunktionen macht das MutliLAN 350 zu einem wertvollen Instrument für den Installateur eines Netzwerkes und dessen Betreiber, bei der Inbetriebnahme, zur Überwachung oder für die Fehlersuche.
- Zusätzlich zum AUTOTEST ist es natürlich möglich, einzelne Tests separat zu fahren. Ein hochwertiges TDR, in Verbindung mit der Möglichkeit, NEXT zu messen, führen in der Regel schnell an die Fehlerstelle im LAN-Kabel.
- Ein reichhaltiger Vorrat an Adaptern und Zwischenstücken gewährleistet die Anschlussmöglichkeit an alle Arten von gängigen Kabel- und Steckertypen.
- Die Messergebnisse werden übersichtlich in tabellarischer oder graphischer Form präsentiert.

Lieferumfang:

- Messgerät MultiLAN 350
- Remote Unit Multi LAN 350 RU
- Permanent Link Adapter, 2 Stück
- Channel Link Adapter, 2 Stück
- Tragetasche, 2 Stück
- PC-Software LANLink Plus
- RS-232-Schnittstellenkabel
- Locator (#1 - #4), 4 Stück
- Definierter Abschwächer (zur Kalibrierung)
- Batterieladegeräte, 2 St.
- Sprechgarnitur, 2 St.
- NiMH Akkus, 12 St.
- Bedienungsanleitun
- Kalibrationsurkunde der Erstkalibrierung

NEU

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.502	MI 2016 ST	1 St.	4.241,70 €		

MULTIMETER

Taschenmultimeter „MM 33 D“

- 3 1/2-stellige, beleuchtbare Digitalanzeige, 12 mm hoch
- manuelle Bereichswahl, Data-Hold-Funktion
- Diodentest, akustischer Durchgangsprüfer
- Rechteckgenerator 50 Hz, Batteriezustandsanzeige
- Maße: 130 x 73,5 x 35 mm (L x B x H)
- inkl. Batterie, Messleitungen und Holster

Messbereiche:
Spannung AC: 0,1 mV - 250 V
Spannung DC: 100 mV - 250 V
Gleichstrom: 1 µA - 10 A
Widerstand: 0,1 Ω - 200 MΩ

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
330.336	1 St.	19,60 €		

Digitalmultimeter „MM 182”

NEU

- Digitalanzeige 1999, 24 mm hoch
- Diodentest, Akustischer Durchgangsprüfer
- Batterietest
- Berührungslose Spannungsprüfung mit Vibration und Kontroll-LED
- 10 A – Bereich gesichert
- Genauigkeit 0,5 – 2%
- Inklusive Prüfkabel, Tasche und Batterie 9V (6F22)
- CAT III 600 V
- Gewicht: 260 g
- Maße: 148 x 69 x 48 mm (L x B x H)

Messbereiche:
Gleichspannung: 0,1 mV – 600 V
Wechselspannung: 0,1 mV – 600 V
Gleichstrom: 1 µA – 10 A
Widerstand: 0,1 Ω – 1 kΩ
Durchgangsprüfer: 30 Ω

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
331.821	1 St.	52,90 €		

Digital-Multimeter „MM 186”

NEU

- Wasserdicht IP67
- Beleuchtbare Digitalanzeige 3999, 24 mm hoch
- Diodentest, Data Hold
- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Frequenz, Kapazitäts und Temperaturmessung
- Relativwertwertmessung
- Tastgrad 0,1% – 99,9%
- Automatische Abschaltung
- 10 A – Bereich gesichert
- Genauigkeit 0,5 – 5%
- Inklusive Prüfkabel, Tasche, Temperaturfühler und Batterie (9V)
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Gewicht: 375 g
- Maße: 182 x 82 x 55 mm (L x B x H)

Messbereiche:
Gleichspannung: 0,1 mV – 1000 V
Wechselspannung: 0,1 mV – 1000 V
Gleichstrom: 0,1 µA – 10 A
Wechselstrom: 0,1 µA – 10 A
Widerstand: 0,1 Ω – 40 MΩ
Durchgangsprüfer: 150 Ω
Frequenz: 0,001 Hz – 10 MHz
Kapazität: 1 pF – 200 µF
Temperatur: -20°C bis +760°C

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
331.869	1 St.	105,50 €		

Stiftmultimeter mit kontaktl. Spannungsprüfer

- Digitalanzeige 1999, 20 mm hoch
- berührungsloser Spannungsprüfer mit einstellbarer Empfindlichkeit
- 1-poliger Phasenprüfer, Diodentest
- akustischer Durchgangsprüfer
- Data-Hold-Funktion, Max.-Wert-Speicher
- automatische Abschaltung
- CAT III 600 V
- inkl. Gürteltasche, Prüfkabel, Batterie (2 x AAA)

Messbereiche:
Spannung AC/DC: 1 mV - 600 V
Durchgangsprüfer: 50 Ω
Widerstand: 0,1 Ω - 20 MΩ

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
330.183	Stiftmultimeter	1 St.	45,50 €		

Digital-Multimeter „MM P3”

NEU

- Funktion und Design der Extraklasse
- für den universellen Einsatz inkl. Lederetui und Messleitungen
- noch kleiner, schmaler und leichter (130 g)
- minimale Abmessungen: 132 x 86 x 19 mm (L x B x H)

Messbereiche:
Anzeigeumfang: 5.000
Grundgenauigkeit: 0,6%
Spannung AC: 0,1 mV - 600 V
Spannung DC: 0,1 mV - 600 V
Widerstand: 0,1 Ω - 40 MΩ
Durchgang/Diode: Ja/Ja
Frequenz: 1 mHz - 5 MHz
Kapazität: 10 pF - 100 µF
Speicherfunktion: HOLD
Messverfahren: RMS
Messkategorie: CAT III 300 V

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
440.846	1 St.	60,70 €		

Digital-Multimeter „MM 1-1”

- Integrierter Voltsensor signalisiert Phasenspannungen über ein akustisches und rotes LED Signal
- Lokalisiert Kabelbrüche und defekte Lampen in offenliegenden Leitungen (Kabeltrommel, Lichterketten) von der Einspeiseseite der Phase aus

Messbereiche:
Anzeigeumfang: 2.000
Grundgenauigkeit: 0,5%
Spannung AC: 0,1 mV - 750 V
Spannung DC: 0,1 mV - 1.000 V
Widerstand: 0,1 Ω - 20 MΩ
Durchgang/Diode: Ja/Ja
Voltsensor: Ja
Speicherfunktion: HOLD
Messverfahren: RMS
Messkategorie: CAT III 600 V

NEU

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
440.822	1 St.	117,20 €		

Digital-Multimeter „MM 7-1”

- Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS für präzise Messergebnisse auch bei nicht sinusförmigen Signalverläufen
- Höchste Messkategorie CAT IV 600 V für maximale Sicherheit
- AutoV-Funktion für automatische AC/DC-Spannungserkennung und niedriger Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von kapazitiv/induktiv eingestreuten Spannungen
- Integrierter Voltsensor signalisiert berührungslos Phasenspannungen und Kabelbrüche in Leitungen
- LC-Display mit Bargraphanzeige und Hintergrundbeleuchten

Messbereiche:
Anzeigeumfang: 4.000
Grundgenauigkeit: 0,25 %
Spannung AC: 1 mV - 750 V
Spannung DC: 0,1 mV - 1.000 V
Strom AC: 10 µA - 10 A
Strom DC: 10 µA - 10 A
Widerstand: 0,1 Ω - 40 MΩ
Durchgang/Diode: Ja/Ja
Frequenz: 1 Hz - 40 MHz
Kapazität: 1 pF - 40 mF
Temperatur: -20 °C bis +800 °C
Speicherfunktion: HOLD, MAX/MIN
Messverfahren: TRUE RMS
Messkategorie: CAT III 600 V

NEU

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
440.852	1 St.	294,90 €		

ZANGENAMPEREMETER

Digital-Stromzange „SZ 124“ (AC)

- 3 1/2-stellige Digitalanzeige
- automatische Bereichswahl
- Durchgangsprüfer, Diodentest
- automatische Abschaltung
- Zangenöffnung: 28 mm
- Maße: 197 x 70 x 40 mm (L x B x H)
- Gewicht: 183 g inkl. Batterie
- inkl. Tasche, Batterie und Messleitungen

Messbereiche:
Spannung AC/DC: 1 mV - 600 V
Strom AC: 1 mA - 400 A
Widerstand: 100 mΩ - 20 MΩ
Durchgangsprüfung: < 120 Ω

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
331.241	1 St.	71,40 €		

Digital-Stromzange „SZ 147“ (AC-DC)

- 3 3/4-stellige beleuchtbare Digitalanzeige
- Data-Hold-Funktion, Spitzenwertspeicher
- True RMS/Echt-Effektivwertmessung
- Durchgangsprüfer, Diodentest, Temperaturmessung
- Frequenz- und Kapazitätsmessung
- automatische Abschaltung, Überlastschutz
- Zangenöffnung: 32 mm
- Maße: 229 x 80 x 49 mm (L x B x H)
- Gewicht: 303 g
- inkl. Tasche, Batterie, Messleitungen und Temperaturfühler

Messbereiche:
Spannung AC/DC: 0,1 mV – 600 V
Strom AC/DC: 0,01 mA – 1.000 A
Widerstand: 0,1 Ω - 40 MΩ
Frequenz: 1 Hz – 4 MHz
Kapazität: 0,001 nF – 40 mF
Temperatur: -40°C bis +1.000 °C
Durchgangsprüfung: 35 Ω

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
331.470	1 St.	144,00 €		

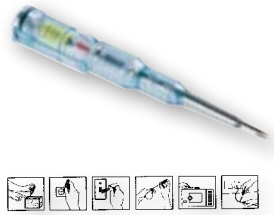
SPANNUNGSPRÜFER

Prüfschraubendreher

- deutsches Qualitätswerkzeug
- mit Sicherheits-Vollisolierung
- Anwendung in den Spannungsbereichen von 220-250 V

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
331.401	140 mm	1 St.	1,00 €		
331.906	190 mm	1 St.	1,50 €		

Multifuinktions-Phasenprüfer



- zur Überprüfung von Gleichstrompolarität
- zur kontaktlosen Spannungs- und Kontaktprüfung
- zum Test von Glühlampen und Sicherungen
- zum Aufspüren von Mikrowellen-Lecks und Lokalisieren von Kabelbruchstellen
- inkl. Batterie

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
331.418	1 St.	6,60 €		

VOLT-MASTER „II“ Spannungsprüfer

- vollisolierter, einpoliger Phasenprüfung, ideal zum Auffinden von Bruchstellen in Kabeln, Auffinden defekter Lampen in Lichterketten etc.
- eine rote LED in der Spitze zeigt das Vorhandensein einer Wechselspannung von 100–1.000 V an
- robustes gummiertes Gehäuse
- LED-Taschenlampe
- CAT III 1.000 V
- Lieferung mit Batterien (2 x AAA)
- Abmessungen: 177 x 20 mm, Gewicht: 40 g

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
330.053	Kontaktloser Spannungsprüfer	1 St.	17,20 €		

Universal-Spannungsprüfer mit 8 LED

NEU

- für Gleich- und Wechselspannungsmessungen von 6-400 V AC/DC
- Polaritätsanzeige bei Gleichspannungen
- Wechselspannung 0-100 Hz
- LED-Anzeige für 6, 12, 24, 50, 120, 230 und 400 V AC/DC
- keine Batterie notwendig

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
338.400	1 St.	12,70 €		

DUSPOL analog plus mit Drehfeldanzeige

IP 65

- für Gleich- und Wechselspannungsmessungen
- 12 V, 24 V, 50 V und 120 V optische Anzeige über kontrastreiche Leuchtdioden (LED)
- 230 V, 400 V, 500 V, 690 V AC und 750 V DC über Tauchspul-Pegelanzeige
- Polaritätsprüfung über LED (+/-)
- einpolige Phasenprüfung über LCD-Anzeige (Symbol „R“)
- Drehfeldprüfung über LCD-Anzeige (Symbol „R“)
- geprüft und zugelassen nach Spannungsklasse B, IEC 61243-3, VDE 0682-401

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
502.575	1 St.	49,60 €		

DUSPOL combi mit Durchgangsprüfung

IP 65

- für Gleich- und Wechselspannungsmessungen
- mit Vibrationsalarm zur Spannungserkennung
- 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V AC und 750 V DC optische Anzeige über kontrastreiche LED
- Durchgangsprüfung 0-600 kΩ über LCD-Anzeige
- einpolige Phasenprüfung über LCD-Anzeige (Symbol „R“)
- Polaritätsprüfung über LED und einpolige Phasenprüfung
- mit zuschaltbarer interner Last
- geprüft und zugelassen nach Spannungsklasse B, IEC 61243-3, VDE 0682-401

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		Stück
502.543	1 St.	53,60 €		

DUSPOL digital LC mit Digitalanzeige

IP 64

NEU

- für Gleich- und Wechselspannungsmessungen
- mit Vibrationsalarm zur Spannungserkennung
- 3-stellige LCD-Anzeige mit beleuchtetem Display
- stufenlose Anzeige von 6 V-750 V mit Data-Hold-Funktion
- Polaritätsprüfung (+/-) und einpolige Phasenprüfung
- Drehfeldprüfung
- Messstellenbeleuchtung
- mit zuschaltbarer interner Last
- inkl. 2 Micro-Batterien 1,5 V
- geprüft und zugelassen nach Spannungsklasse B, IEC 61243-3, VDE 0682-401

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
502.582	1 St.	117,50 €		

Bereitschaftstasche

- ideale Servicetasche - das benötigte Gerät ist immer zur Hand
- Kunstleder mit Reißverschluss
- für folgende Geräte:
  DUSPOL analog (860.483), DUSPOL combi (860.484) und DUSPOL digital plus (860.485)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
109.100	1 St.	14,60 €		

DUTEST DURCHGANGSPRÜFER

- Durchgangsprüfung von freigeschalteten elektrischen Verdrahtungen, Leitungsnetzen, Anlagen, Geräten und Bauteilen, bis zu einem Messwiderstand von 90 KΩ
- optische Anzeige und akustisches Signal
- mit Taschenlampenfunktion
- Fremdspannungsschutz bis 400 V
- geprüft und zugelassen nach DIN VDE 0403

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
000.308	1 St.	25,80 €		

TRITEST CONTROL DREHFELDRICHTUNGSANZEIGER

- zur Prüfung der Drehfeldrichtung in Drehstromnetzen
- Anzeige von „Rechts"- und „Linksdrehfeld"
- Anzeige der Phasenspannungen L1, L2, L3
- Spannungsbereich: 400 - 690 V (50 - 60 Hz)
- Leuchtstarke LED-Taschenlampenfunktion
- inkl. Sicherheitsprüfspitzen und Abgreifklemme

NEU

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
200.501	1 St.	95,00 €		

ELEKTRONISCHER STROMKREISFINDER „ SKF 191"

- einfaches Einstiegsgerät für die Zuordnung von Leitungsschutzschaltern zu Steckdosen
- Sender (mit Kabel und Schutzkontaktstecker) einfach in die Steckdose stecken und ein Signal wird in die stromführende Leitung gesendet
- Empfänger (mit E-Block-Batterie 9 V) wird im Sicherungskasten entlang der Automaten bewegt und zeigt an, welcher Automat die Leitung mit dem eingesteckten Sender absichert
- findet auch Steckdosen und Schalter, die im selben Kreis hängen
- Empfindlichkeit des Empfängers regelbar
- für Netze mit 220-240 V AC
- Lieferung inkl. Batterien, Tasche und Trageschlaufen

finden Sie schnell heraus, welcher Automat zu welcher Steckdose gehört!

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
331.913	1 St.	71,60 €		

ELEKTRONISCHES KABELSUCHGERÄT

- Tongenerator PAN 180 CB-G und Empfänger PAN 180 CB-A zur eindeutigen Zuordnung und Verfolgung einzelner Leiter
- stromführende Leiter werden durch den Empfänger auf eine Entfernung von 15-20 cm akustisch signalisiert, ohne Verwendung des Tongenerators
- bei nicht stromführenden Leitern und Telefonkabeln wird ein Tonsignal in den Leiter gesendet, welches mit dem Empfänger abgehört wird
- regelbare Empfindlichkeit und Lautstärke (2 Töne zur Wahl)
- mit Kopfhöreranschluss
- optischer Durchgangsprüfer bis 10 KΩ
- Maße: Tongenerator 60 x 60 x 35 mm (L x B x H)
  Empfänger 230 x 55 x 25 mm (L x B x H)
- Lieferung inkl. Messleitungen mit Krokoklemmen, Telefon-Flachstecker, Gürteltasche und Batterien

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
331.807	1 St.	123,60 €		

DIGITALES LUXMETER

- zur Messung der Lichtstärke
- 31/2-stellige, klare Digitalanzeige
- Messbereich: 0,1-50.000 Lux
- Messsonde: Silizium Fotodiode
- Messrate: 2,5 Messungen pro Sekunde
- automatischer Nullabgleich, Data-Hold-Funktion
- Maße: 135 x 72 x 22 mm (L x B x H)
- Lieferung inkl. Batterie und Tragetasche

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
331.302	1 St.	131,40 €		

VOLLISOLIERTES WERKZEUG

1000 V DIN EN/IEC 60900

KNIPEX®

- vollisoliertes Werkzeug für Arbeiten in den Spannungsbereichen bis zu 1.000 V AC und 1.500 V DC
- geprüft nach DIN EN/IEC 60900

Elektronik-Pinzette

- rostfreier Spezialstahl, hochglanzvernickelt
- tauchisoliert
- breite Spitzen, gerade Form
- deutsches Qualitätswerkzeug

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
926.763	145 mm	1 St.	18,80 €		

Einringschlüssel

- gekröpft
- Grundwerkzeug verchromt
- geschmiedet aus Chrom-Vanadium-Stahl

Artikel-Nr.	Schlüsselweite	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
980.110	10 mm	160 mm	1 St.	18,10 €		
980.113	13 mm	185 mm	1 St.	19,80 €		
980.117	17 mm	205 mm	1 St.	23,60 €		
980.119	19 mm	225 mm	1 St.	25,80 €		
980.122	22 mm	260 mm	1 St.	30,20 €		

Umschaltknarre 1/2“

- umsteckbar für Rechts- und Linkslauf
- leichte Arretierung der Betätigungswerkzeuge durch geschraubte Verriegelung
- Chrom-Vanadin-Stahl
- geprüft nach DIN EN/IEC 60900 : 2004

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
984.2	Umschaltknarre, 1/2“	265 mm	1 St.	94,20 €		

Drehmomentschlüssel

NEU

- umsteckbar zum Anziehen von Linksgewinden
- transparent isolierter Skalenbereich 5 - 50 Nm
- verriegelbare Drehmomenteinstellung
- Kalibrierbescheinigung beiliegend
- leichte Arretierung der Betätigungswerkzeuge durch geschraubte Verriegelung
- Chrom-Vanadin-Stahl

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
984.350			1 St.	363,70 €		

6-Kant Steckschlüssel-Einsatz und Verlängerung

- Anwendung im Sicherheitsbereich nur, in Verbindung mit vollisolierten Drehmomentschlüsseln und Verlängerungen bzw. Steckschlüsseleinsätzen
- mit Innenvierkant 1/2“
- für Sechskantschrauben
- Chrom-Vanadium-Stahl

* mit Innen- und Außenvierkant 1/2“ zur Aufnahme von Steckschlüssel-Einsätzen

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
984.710	10 mm, Antrieb 1/2“	1 St.	15,90 €		
984.713	13 mm, Antrieb 1/2“	1 St.	15,90 €		
984.717	17 mm, Antrieb 1/2“	1 St.	15,90 €		
984.719	19 mm, Antrieb 1/2“	1 St.	15,90 €		
984.5125	Verlängerung 125 mm*, Antrieb 1/2“	1 St.	37,50 €		
984.5250	Verlängerung 250 mm*, Antrieb 1/2“	1 St.	40,80 €		

Puk-Säge

- Sägeblatt für Metall und Holz, 150 mm mit 25 Zähnen pro Zoll, auswechselbar

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
989.0	150 mm	1 St.	20,40 €		

Werkzeugkoffer mit vollisoliertem Sicherheitswerkzeug

- robuster Hartschalenkoffer mit 4 abschließbaren Sicherheitsverschlüssen und zusätzlichem Zahlenschloss
- komplett bestückt mit 46 vollisolierten Sicherheitswerkzeugen bis 1.000 V
- 2 Deckelöffnungen mit verschiedenen Werkzeug-Separationen
- Maße: 490 x 410 x 250 mm (B x H x T)
- Farbe: rot

Werkzeugkoffer 46-teilig bestückt mit :
Kombizange, Abisolierzange, Seitenschneider, Wasserpumpenzange, Kabelschere, 6 Einmaulschlüssel 10-22 mm, 6 Einringschlüssel 10-22 mm, 4 Schlitz-Schraubendreher 2,8-6,5 mm, Quergriff, Umsteckknarre, 2 Verlängerungen 125 + 250 mm, 9 Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 10-24 mm, Kabelmesser, Abmantelungs-Messer, 6 Kunststoff-Klammern, Elektriker-Handschuhe und 3 Gummitücher 500 x 500 mm

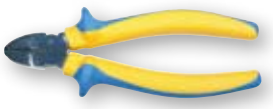
Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
989.914	1 St.	1.554,70 €		

2K VDE-ELEKTRIKER-ZANGEN

- deutsches Qualitätswerkzeug
- verchromt und hochglanzpoliert
- Schneiden induktiv gehärtet
- 2-Komponenten-Griff, blau/gelb
- bewährte Qualität zum günstigen Preis

1000 V

Seitenschneider



Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
861.165	160 mm	1 St.	16,40 €

Kraftseitenschneider

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
861.167	200 mm	1 St.	20,10 €

Kabelschneider

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
861.168	170 mm	1 St.	24,50 €

Abisolierzange 0,5-10 mm²

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
861.164	160 mm	1 St.	18,70 €

Kombizange

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
861.160	180 mm	1 St.	16,50 €

Telefonzange gerade und gebogen

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
861.163	200 mm, grade	1 St.	18,60 €
861.166	200 mm, gebogen	1 St.	18,60 €

4-teiliges Zangen-Set

Set bestehend aus:

- 1 x Seitenschneider, 160 mm
- 1 x Abisolierzange 0,5-10 mm², 160 mm
- 1 x Kombizange, 180 mm
- 1 x Telefonzange gerade, 200 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
861.170	1 St.	71,20 €

2K ELEKTRONIK-SEITENSCHNEIDER

DIN ISO 9654

- deutsches Qualitätswerkzeug, stückgeprüft
- für Pianodraht bis Ø 6 mm
- mit Öffnungsbegrenzung
- kompakte Form - passt in jede Tasche
- Zangenköpfe poliert, phosphatiert
- Griffhülle aus weichem, abrutschsicherem 2-Komponenten-Kunststoff

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.239	115 mm	1 St.	13,30 €

KNIPEX VDE-ELEKTRIKER-ZANGEN

- stückgeprüft
- verchromt
- deutsches Qualitätswerkzeug
- 3 Jahre Grantie

1000 V

Seitenschneider

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
700.6140	für Ø max. 4,0 mm	140 mm	1 St.	22,80 €
700.6160	für Ø max. 4,0 mm	160 mm	1 St.	24,60 €
700.6180	für Ø max. 4,0 mm	180 mm	1 St.	26,30 €

Abisolierseitenschneider

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
142.6160	1,5 + 2,5 mm²	160 mm	1 St.	35,60 €

Kraftseitenschneider

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
740.6180	für Ø max. 3,8 mm	180 mm	1 St.	32,60 €
740.6200	für Ø max. 4,2 mm	200 mm	1 St.	34,40 €
740.6250	für Ø max. 4,6 mm	250 mm	1 St.	44,00 €

Abisolierzange

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
110.6160	Ø 5,0 mm, einstellbar	160 mm	1 St.	25,00 €

Kombizange

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
030.6160	Größe 1	160 mm	1 St.	19,90 €
030.6180	Größe 2	180 mm	1 St.	21,50 €
020.6180	Kraft-Kombizange Größe 2	180 mm	1 St.	25,60 €

Kabelschere

weitere Kabelscheren siehe Seite 414!

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
951.6165	für Ø max. 15 mm (50 mm²)	165 mm	1 St.	39,60 €

Telefonzange mit Schneide, gerade

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
250.6160	für Ø max. 2,5 mm	160 mm	1 St.	22,20 €
261.6200	für Ø max. 3,2 mm	200 mm	1 St.	27,20 €

Telefonzange mit Schneide, gebogen

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
252.6160	für Ø max. 2,5 mm	160 mm	1 St.	24,80 €
262.6200	für Ø max. 3,2 mm	200 mm	1 St.	30,70 €

Rundzange

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
220.6160	Ø von 3 bis 9,5 mm	160 mm	1 St.	20,20 €

Verdrahtungszange

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
130.2160	für Ø max. 2,5 mm	160 mm	1 St.	28,80 €

VDE-Wasserpumpenzange

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
880.6250	1/8 - 2 3/4“	250 mm	1 St.	30,30 €		

VDE-Wasserpumpenzange „Cobra”

NEU

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
872.6250	2“	250 mm	1 St.	52,20 €		

3-teiliges Zangen-Set

Set bestehend aus:
- 1 x Seitenschneider, 160 mm
- 1 x Kombizange Größe 2, 180 mm
- 1 x Telefonzange mit Schneide, gerade, 200 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set		
200.2012	1 m	73,00 €		

KNIPEX ELEKTRONIK-ZANGEN

Seitenschneider aus Spezial-Werkzeugstahl „SUPER KNIPS“

DIN ISO 9654
DIN ISO 9655

- für Kupferdraht bis Ø 1,6 mm
- Griffhülle aus weichem Kunststoff
- rostfreier Stahl
- deutsches Qualitätswerkzeug, 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
780.3125	125 mm	1 St.	18,40 €		

Seitenschneider

DIN ISO 9654
DIN ISO 9655

- für Kupferdraht bis Ø 1,6 mm
- Griffhülle aus weichem Kunststoff
- verchromt und hochglanzpoliert
- deutsches Qualitätswerkzeug, 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
770.2115	115 mm	1 St.	30,60 €		

Abisolierschere

DIN ISO 9654
DIN ISO 9655

- zum Schneiden und Abisolieren ein-, mehr- und feindrähtiger Leiter mit Leiterdurchmessern bis 1,0 mm
- einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter
- mit Öffnungsfeder
- Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

Artikel-Nr.	Ausführung	Größe	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
118.2130			1 St.	40,90 €		

WASSERPUMPENZANGE „COBRA“

- Einstellung per Knopfdruck am Gelenk
- spezialgehärtete Zähne, ca. 64 HRC
- Klemmsschutz, zur Verhindeurung von Verletzungen

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
870.1125	bis 27 mm	125 mm	1 St.	20,80 €		
870.1150	bis 30 mm	150 mm	1 St.	21,10 €		
870.1250	bis 46 mm	250 mm	1 St.	23,50 €		

KNIPEX ZANGENSCHLÜSSEL

- Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
- greift stufenlos bis 27, 36, 46 bzw. 60 mm
- mit patentierter Schnelleinstellung per Knopfdruck
- 10-fache Kraftübertragung – hohe Spannkraft

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.3150	bis 27 mm	150 mm	1 St.	45,00 €		
860.3180	bis 35 mm	180 mm	1 St.	46,30 €		
860.3250	bis 46 mm	250 mm	1 St.	53,10 €		
860.3300	bis 60 mm	300 mm	1 St.	62,20 €		

KNIPEX-COBRA-SCHLÜSSEL SCHRAUBZANGE

- ersetzt einen kompletten Satz Maul- oder Ringschlüssel
- Schlüsselweite 10-32 mm
- selbstklemmend ab 17 mm
- Muttern werden spielfrei gefasst - kein Verrunden des Schraubenkopfes mehr

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
874.1250	10-32 mm	250 mm	1 St.	26,40 €		

KABELSCHEREN UND BOLZENSCHNEIDER

Universal-Kabelschere

- scharfe, präzisionsgeschliffene Schneiden
- mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Griffe mit Kunststoff umspritzt
- nicht für Stahldraht und Eisenblech geeignet

Artikel-Nr.	Kabel-Ø	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
950.5165	max. 10 mm (24 mm²)	165 mm	1 St.	18,20 €		

VDE-Kabelschere 50 mm²

1000 V AC

- für Kupfer und Aluminiumkabel
- Schneiden mit Präzisionsschliff
- Griffe mit Kunststoffhüllen isoliert
- nicht für Stahlseile und hartgezogene Kupferleiter geeignet

Artikel-Nr.	Kabel-Ø	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
951.6165	max. 15 mm (50 mm²)	165 mm	1 St.	39,60 €		

VDE-Kabelschere 70 mm²

1000 V AC

- für Kupfer und Aluminiumkabel
- Schneiden mit Präzisionsschliff
- Griffe mit Kunststoffhüllen isoliert
- nicht für Stahlseile und hartgezogene Kupferleiter geeignet

Artikel-Nr.	Kabel-Ø	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
951.6200	max. 20 mm (70 mm²)	200 mm	1 St.	50,30 €		

VDE-Kabelschneider

1000 V AC

NEU

- für Kupfer- und Aluminiumkabel
- aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte
- Einhandbetätigung durch Ratschenprinzip
- schneidet leicht, glatt und sauber ohne zu quetschen
- Griffe mit starkwandigen Kunststoffhüllen
- 2-Gang Zahnkranzbetrieb mit optimalen Übersetzungsverhältnissen für leichtes Schneiden
- auch zum Abmanteln geeignet
- nicht für Drahtseile oder Stahldraht geeignet

Artikel-Nr.	Kabel-Ø	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
953.6250	max. 32 mm (240 mm²)	250 mm	1 St.	288,20 €		
953.6280	max. 52 mm (380 mm²)	280 mm	1 St.	383,20 €		

Kabelschneider „STANDARD“

- optimale Hebelverhältnisse zum kraftvollen, mühelosen Einhandbetrieb
- CNC-geschliffene Schneiden, induktiv gehärtet
- lasergeschnittene Komponenten aus Spezial-Kohlenstoffstahl, ölgehärtet, phosphatiert
- lange Lebensdauer durch geschraubte, nachstellbare Gelenkverbindungen

* Ausführung mit patentiertertem, zweistufigem Verstellmechanismus

Artikel-Nr.	Kabel-Ø	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.259	bis Ø 25 mm²	230 mm *	1 St.	49,70 €		

Kraft-Kabelschere

- Schneidekopf geschmiedet und poliert
- Schenkel aus vergütetem Rohr mit Kunststoffhüllen
- leichter und sauberer Schnitt bei geringem Kraftaufwand
- mit nachstellbarem Schraubgelenk
- nicht für Drahtseile oder Stahldraht geeignet

Artikel-Nr.	Kabel-Ø	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
951.2500	max. 27 mm (150 mm²)	500 mm	1 St.	97,00 €		

Kraft-Kabelschere mit Teleskopgriffen

NEU

- Schneidkopf aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Schenkel aus hochfestem Aluminium-Oval-Rohr
- Zweihand-Kabelschere zum Schneiden von CU- und AL-Kabeln, ein- und mehrdrähtig
- nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd
- Schenkellänge mehrstufig verstellbar von 400 - 600 mm
- mehrstufig einstellbares Knickgelenk,zum optimieren des Hebelarms

Artikel-Nr.	Kabel-Ø	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
953.2038	max. 38 mm (280 mm²)	560 mm	1 St.	311,40 €		

Drahtseilschere

- zum gratfreien Schneiden von:
  Kupfer- und Alu-Kabeln bis Ø 10 mm
  mittelharten Drahtseilen bis Ø 6 mm
  Rundeisen bis Ø 4 mm
- Schneidekopf geschmiedet und poliert
- die besondere Schneidegeometrie verhindert ein Aufspleißen des Drahtseils
- mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Griffe mit Kunststoffüberzug

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
956.1190	190 mm	1 St.	34,50 €

Kompakt-Bolzenschneider

- zum Schneiden von:
  Nägeln und Drahtstiften bis Ø 5,2 mm
  Drahtseilfasern und Federdraht bis Ø 4 mm
  gehärtetem Federdraht bis Ø 3,6 mm
- mit induktiv gehärteten Präzisonsschneiden
- besonders hohe Schneideleistung bei geringerem Kraftaufwand durch neuartige Hebelkonstruktion
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet
- ergonomische Griffform mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
710.2200	200 mm	1 St.	39,50 €

ROHRSCHNEIDER

- zum gratfreien Schneiden von Kunststoffrohren Ø 6-35 mm
- geringer Kraftaufwand durch spezielle Schneidegeometrie und optimale Übersetzung
- Messer austauschbar
- nicht zum Kabelschneiden geeignet
- Aluminium-Druckguss, rot lackiert
- Länge: 185 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
941.0185	Rohrschneider	1 St.	51,40 €
941.9185	Ersatzmesser	1 St.	19,80 €

BEFESTIGUNGSWERKZEUG FÜR STAHLKABELBINDER

- zur schnellen und sicheren Befestigung von Stahlkabelbindern
- geeignet für alle Kabelbinder bis 0,3 mm Stärke
- Zugstufe stufenlos einstellbar
- mit Transportöse

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
705.979	1 St.	59,90 €

UNIVERSALZANGE FÜR DATENKABEL STP

- zum Schneiden des gesamten Kabels, der Einzelleiter, des Schirmes und der Kunststoffseele
- zum Längsritzen der Schirmfolie mit der Stahlspitze
- zum Abmanteln des Kabels mit den Prismenmessern
- Spezial-Werkzeugstahl, gehärtet
- gleichmäßig brünierte Oberfläche mit geschliffenen Gleitflächen und Schneiden
- mit zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
137.2160	160 mm	1 St.	59,40 €

ANLEGEWERKZEUG FÜR UTP- UND STP-KABEL

- Anlegewerkzeug für LSA-Plus und baugleich
- für UTP- und STP-Kabel mit Leiter-Ø 0,4-0,8 mm
- zum Anlegen auf Leisten, Dosen und Feldern
- Eindrücken und Abschneiden in einem Arbeitsgang
- mit integriertem Ziehhaken und Entriegelungsklinge

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
974.010	175 mm	1 St.	40,60 €

UNIVERSAL- UND KABELMESSER

Abbrechmesser

- schmale Ausführung
- Klingenbreite: 9 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.151	1 St.	0,40 €

Taschen-Kabelmesser

- Heftlänge: 100 mm
- Griff mit Hartholzschalen

mit Holzgriff!

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.158	1 St.	2,80 €

gut drauf-Taschenmesser

- 7-teilig mit Kette
- Edelstahl mit Gravur „gut drauf-Elektrotechnik“
- Heftlänge: 65 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
890.572	1 St.	3,20 €

Kabelmesser

- zum Abmanteln dicker Kabeltypen und Aufschneiden der verschiedenen Lagen mehrfach isolierter Kabel
- schuhförmige Klingenspitze
- Heftlänge: 135 mm
- für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1.000 Volt zugelassen
- 1 Jahr Garantie

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.166	1 St.	27,80 €

Universal-Kabelmesser

- präzises, schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel von 4-28 mm Ø
- mit Reservemesser in der Griffschale*
- Beschädigung der inneren Leiter ist durch stufenlose Einstellung der Schnitttiefe ausgeschlossen

Artikel-Nr.	für Rundkabel	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.165	Ø 4-28 mm, mit Hakenklinge	1 St.	7,80 €
860.164	Ø 4-28 mm, mit gerader Klinge	1 St.	7,80 €
860.176	Ø 4-28 mm, mit versenkbarer Hakenklinge	1 St.	10,90 €
860.167	Ersatzmesser	1 St.	2,90 €

ENTMANTELER UND ABISOLIERER

Rundkabel-Entmanteler

- für Rundkabel von Ø 8-13 mm (z.B. NYM 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²)
- bündiges Abmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- rutschfestes und sicheres Arbeiten durch ergonomische Griffform

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.058	1 St.	10,40 €

Koaxial-Abisolierer

- zum stufenweisen Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel
- für flexible Koaxialkabel mit Ø 4,8-7,5 mm
- für flexible Kabel wie 3 x 0,75 mm², 10 mm² und 16 mm²
- keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.057	1 St.	10,40 €

Koaxial-Abisolierer „STRIPPER 2”

NEU

- zum Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel mit nur einem Ansetzvorgang
- für flexible Koaxialkabel mit Ø 4,8-7,5 mm
- keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
790.059	1 St.	16,50 €

ENTMANTELER UND ABISOLIERER

Universal-Abisolierer

- zum Abisolieren von äußerer und innerer Isolation sowie für stufenweises abisolieren von Koaxialkabel
- erlaubt Rund- und Längsschnitt sowie bündiges Abmanteln im Decken- und Wandbereich
- optimaler Einsatzbereich: äußere Isolation von Ø 4-13 mm; Litze und Leiter von 0,5-16 mm²; Koaxialkabel von Ø 4-8 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.061	1 St.	10,50 €		

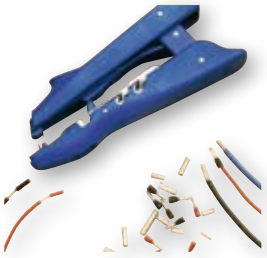
Universal-Abisolierer „MULTI-STRIPPER 400“

- Universal-Abisolierer zum Abmanteln, Abisolieren und Schneiden
- für Rund- und Längsschnitt sowie bündiges Abmanteln aller gängigen Rundkabel von Ø 8-13 mm - auch an schwer zugänglichen Stellen
- zum Abisolieren von flexiblen und massiven Leitern von 0,5-6 mm²
- mit integriertem Seitenschneider mit Sicherheitsverriegelung für flexible Leiter bis 6 mm² und starre Leiter bis 4 mm²

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.041	1 St.	16,60 €		

Abisolierer und Crimpzange „DUO-CRIMP“

- zum Abisolieren, Schneiden und Crimpen
- für schnelle, saubere und professionelle Handhabung im mobilen Einsatz
- Abisolieren: 0,5-6 mm²
- Schneiden: bis 6 mm²
- Crimpen: 0,75-6 mm²



Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.060	1 St.	39,50 €		

Abisolierzange

- vollisolierte automatische Abisolierzange für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter
- mit einstellbarem Längenanschlag von 5-12 mm
- mit Seitenschneider bis ø max. 2 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.202	0,2-6 mm²	1 St.	15,30 €		

Abisolierzange für Flach- und Rundkabel

- automatische Abmantel- und Abisolierzange für alle gängigen Flach- und Rundkabel
- für 2- oder 3-adrige PVC-Flachkabel 0,75-4 mm² und Rundkabel 0,5-16 mm² flexibel bzw. 0,5-10 mm² massiv
- Feineinstellung (5-fach) für verschiedene Kabelarten und Querschnitte, optisches Längenmaß 8-24 mm
- mit Seitenschneider bis Ø max. 3 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.220	0,5-16 mm²	1 St.	51,40 €		

Selbstanpassende Abisolierzange

- zum Abisolieren von ein-, mehr- und feindrähtigen Leitern mit Kunststoff und Gummi-Isolation
- mit Drahtschneider bis Ø max. 10 mm²
- passt sich selbsttätig den verschiedenen Isolationsdicken an, dadurch keine Beschädigung der Leiter
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
124.0200	0,03-10 mm², mit Anschlag	1 St.	74,20 €		
125.0200	2,50-16 mm²	1 St.	94,90 €		

Selbstanpassende Universal-Abisolierzange

- professionelles Abisolieren von ein-, mehr- und feindrähtigen Leitern, auch schwer zu bearbeitender Isolation aus z.B. Teflon® u.ä., Radox® und Gummi
- mit Drahtschneider bis Ø max. 10 mm²
- automatische Einstellung auf verschiedene Isolationsdicken und Querschnitte - ohne Beschädigung der Leiter
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Weichkomponentengriff

für Teflon® geeignet!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
124.2195	0,03-10 mm²	1 St.	81,90 €		

CRIMPZANGEN

5 in 1 Crimpzange mit Magazin

- 5 in 1 Crimpzange mit praktischem Rund-Wechselmagazin
- Justierung im Griff, zum schnellen und einfachen Wechsel der Einsätze
- im Magazin befindliche Einsätze sind gegen Herausfallen gesichert

Crimpungen:
- unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite) von 0,5-6,0 mm²
- isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder von 0,5-6,0 mm²;
- Aderendhülsen von 0,25-6,0 mm²;
- unisolierte Stoßverbinder von 1,5-10 mm²
- unisolierte Kabelschuhe und Steckverbinder von 0,5-10 mm²;

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
973.302	Crimpzange mit 5er Magazin	1 St.	238,70 €		

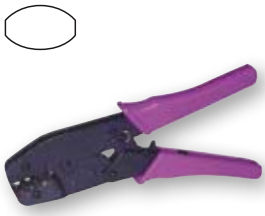
Crimpzange für unisolierte Stoßverbinder

- für lötfreie elektrische Verbindungen
- gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar)
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)
- hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- alle beanspruchten Teile aus Sonderstahl, in Öl gehärtet und angelassen
- Kopf brüniert, Griffe mit zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen
- 5 Nester, Länge: 220 mm, Gewicht: 480 g

Artikel-Nr.	Pressbereich	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
975.230	1,5-10 mm²	1 St.	100,70 €		

Crimpzange für isolierte Verbinder

- für isolierte Verbinder
- mit 3 Crimpstationen
- gehärteter Kohlenstoffstahl
- mit Sicherheitssperre



Artikel-Nr.	Pressbereich	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
861.049	0,5-6 mm²	1 St.	41,60 €		

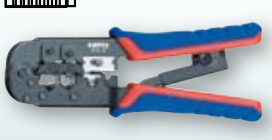
Crimpzange für isolierte Kabelschuhe

- für isolierte Kabelschuhe und Steckverbinder
- gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und entriegelbare Zwangssperre
- gehärteter Sonderstahl, Kopf brüniert
- ergonomisch geformte Griffe mit 2-Komponenten-Griffhüllen

Artikel-Nr.	Pressbereich	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
975.236	0,5-6 mm²	1 St.	94,50 €		

Crimpzange für Modularstecker

- zum Schneiden und Abmanteln von flachem Telefonkabel
- zum Verpressen von 6- und 8-poligen Modularsteckern (Westernsteckern)
- hochwertige Ausführung mit brüniertem Crimpkopf
- kraftsparende Hebelmechanik mit entriegelbarer Sicherheitssperre



Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
975.110	190 mm	1 St.	41,50 €		

Mechanische Crimpzangen bis 120 mm²

- Hebelübersetzung für optimale Druckübertragung
- für Rohrkabelschuhe und Verbinder
- Pressform: Sechskant

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
861.030	6 - 50 mm²	1 St.	124,80 €		
861.031	10 - 120 mm²	1 St.	142,70 €		

Hydraulische Handcrimpzange bis 300 mm²

- hydraulisches Presswerkzeug für schnelles und zuverlässiges Crimpen großer Querschnitte
- automatische Entriegelung bei erreichtem Zieldruck
- Einsatzbereich:
  Rohrkabelschuhe und Verbinder
  Presskabelschuhe nach DIN 46235
  feindrähtige Rohrkabelschuhe
  Quetschkabelschuhe nach DIN 46234
  Aderendhülsen
- Pressform: nach Gesenk und Pressgut
- Pressbereich: bis max 300 mm² bei 60 kN
- Länge / Gewicht: 500 mm / 4,2 kg

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
861.020	Hydraulische Handcrimpzange bis 300 mm²	1 St.	1.018,70 €		

Hydraulische Akkucrimpzange bis 300 mm²

- optimale Pressung durch elektronische Crimpüberwachung und bis zu 1 Mio. Pressprotokollierungen
- Einsatzbereich:
  Rohrkabelschuhe und Verbinder
  Presskabelschuhe nach DIN 46235
  feindrähtige Rohrkabelschuhe
  Quetschlabelschuhe nach DIN 46234
  Aderendhülsen
- Pressform: nach Gesenk und Pressgut
- Pressbereich: bis max 300 mm² bei 60 kN
- Länge / Gewicht: 660 mm / 3,6 kg
- bei Bedarf Betrieb mit Netzgerät möglich
- inkl. Akku, Software, USB Leitung, Ladegerät und Dokumentation in robustem Stahlkoffer

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
861.021	Akku-Presswerkzeug, bis 300 mm²	1 St.	2.412,00 €		
861.022	Netzadapter	1 St.	414,70 €		

Presseinsätze für hydraulische Hand- und Akkucrimpzangen

- Presseinsätze für Akku- und Handyhydraulik Crimpzangen
- Wechsel der Einsätze über Schnellverriegelung in Sekunden
- Ausführung A: handelsübliche Presskabelschuhe
- Ausführung B: Quetschkabelschuhe nach DIN 46234

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
861.0240	Rohrkabelschuh, 6 mm²	1 St.	79,10 €		
861.0241	Rohrkabelschuh, 10 mm²	1 St.	79,10 €		
861.0242	Rohrkabelschuh, 16 mm²	1 St.	79,10 €		
861.0243	Rohrkabelschuh, 25 mm²	1 St.	79,10 €		
861.0244	Rohrkabelschuh, 35 mm²	1 St.	79,10 €		
861.0245	Rohrkabelschuh, 50 mm²	1 St.	79,10 €		
861.0246	Rohrkabelschuh, 70 mm²	1 St.	79,10 €		
861.0247	Rohrkabelschuh, 95 mm²	1 St.	79,10 €		
861.0248	Rohrkabelschuh, 120 mm²	1 St.	79,10 €		
861.0249	Rohrkabelschuh, 150 mm²	1 St.	79,10 €		
861.0250	Rohrkabelschuh, 185 mm²	1 St.	79,10 €		
861.0251	Rohrkabelschuh, 240 mm²	1 St.	79,10 €		
861.0252	Rohrkabelschuh, 300 mm²	1 St.	102,40 €		
861.0230	Quetschkabelschuhe DIN 46234, 10 mm²	1 St.	121,80 €		
861.0231	Quetschkabelschuhe DIN 46234, 16 mm²	1 St.	121,80 €		
861.0232	Quetschkabelschuhe DIN 46234, 25 mm²	1 St.	121,80 €		
861.0233	Quetschkabelschuhe DIN 46234, 35 mm²	1 St.	121,80 €		
861.0234	Quetschkabelschuhe DIN 46234, 50 mm²	1 St.	121,80 €		
861.0235	Quetschkabelschuhe DIN 46234, 70 mm²	1 St.	121,80 €		
861.0236	Quetschkabelschuhe DIN 46234, 95 mm²	1 St.	121,80 €		
861.0237	Quetschkabelschuhe DIN 46234, 120 mm²	1 St.	121,80 €		

ADERENDHÜLSENZANGEN

KNIPEX Aderendhülsenzange

NEU

- zum Verpressen von Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 + 4
- Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikel-Nr.	Pressbereich	Bestell-Einheit	Preis per Stück
976.8145	0,25 - 2,5 mm²	1 St.	34,20 €

Crimpzange für Aderendhülsen

- für lötfreie elektrische Verbindungen
- gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar)
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)
- hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- alle beanspruchten Teile aus Sonderstahl, in Öl gehärtet und angelassen
- Kopf brüniert, Griffe mit zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen
- 5 Nester, Länge: 220mm, Gewicht: 480g

Artikel-Nr.	Pressbereich	Bestell-Einheit	Preis per Stück
975.238	0,25-6 mm²	1 St.	100,70 €

Aderendhülsenzange „STANDARD“

- Qualitätswerkzeug
- in Querrichtung kerbend
- eine Sicherheitssperre erlaubt das Öffnen erst nach abgeschlossenem Crimpvorgang

Artikel-Nr.	Pressbereich	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.050	0,5-4 mm²	1 St.	41,20 €
860.056	6-16 mm²	1 St.	40,00 €

Twin-Aderendhülsenzange „UNIVERSAL“

- für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
- mit Sicherheitssperre
- für Twin-Aderendhülsen von 2 x 0,5 bis 2 x 6 mm²

Artikel-Nr.	Pressbereich	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.055	0,5-6 mm²	1 St.	45,60 €

Aderendhülsenzange „VIERKANT“, selbsteinstellend

- selbsteinstellende Zange zum DIN-gerechten Verpressen von Aderendhülsen
- eine Vierkantpressung sorgt für optimale Kontaktflächen im Klemmanschluss
- mit Fronteinführung
- ermüdungsfreies Arbeiten durch hohe Übersetzungskräfte und handfreundliche Griffe
- mit entriegelbarer Sicherheitssperre
- alle beanspruchten Teile sind aus Sonderstahl und spezialvergütet

Artikel-Nr.	Pressbereich	Bestell-Einheit	Preis per Stück
975.308	0,08-10 mm²	1 St.	165,40 €
975.309	0,08-10 mm² + 16 mm²	1 St.	167,40 €

Aderendhülsenzange „SECHSKANT“, selbsteinstellend

- selbsteinstellende Crimpzange zum DIN-gerechten Verpressen von Aderendhülsen
- eine Sechskantpressung sorgt für optimale Kontaktflächen im Klemmanschluss, besonders bei beengten Anschlussmaßnahmen
- mit entriegelbarer Sicherheitssperre
- alle beanspruchten Teile sind aus Sonderstahl und spezialvergütet
- mit Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung

Artikel-Nr.	Pressbereich	Bestell-Einheit	Preis per Stück
975.314	0,08-6 mm²	1 St.	164,70 €

VDE-SCHRAUBENDREHER

- **deutsches Qualitätswerkzeug**
- nach IEC 60900:2004 VDE 0682 Teil 201
- vollisolierte VDE-Schraubendreher für Arbeiten in den Spannungsbereichen bis zu 1.000 V AC und 1.500 V DC
- Klinge, Isolierung und Griff sind untrennbar verbunden
- gute Kraftübertragung durch SoftFinish-Griff
- Klinge aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet und brüniert, guter Korrosionsschutz
- Griffe unempfindlich gegen Lösungsmittel/Chemikalien

1000 V AC

super Preis-Leistungs-Verhältnis!

Schraubendreher

- für Plus - Minus Klemmschrauben (Schlitz / Pozidriv)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.923	PH 1 x 80 mm	1 St.	6,20 €
860.924	PH 2 x 100 mm	1 St.	7,60 €
860.925	PZ 1 x 80 mm	1 St.	6,80 €
860.926	PZ 2 x 100 mm	1 St.	8,20 €

Schlitz-Schraubendreher

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.907	2,0 x 75 mm	1 St.	5,20 €
860.903	2,5 x 75 mm	1 St.	4,00 €
860.904	4,0 x 100 mm	1 St.	5,10 €
860.905	5,5 x 125 mm	1 St.	6,40 €
860.906	6,5 x 150 mm	1 St.	7,30 €

Kreuzschlitz-Schraubendreher

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.921	Phillips PH 1, 80 mm	1 St.	5,50 €
860.922	Phillips PH 2, 100 mm	1 St.	6,80 €
860.911	Pozidriv PZ 1, 80 mm	1 St.	6,10 €
860.912	Pozidriv PZ 2, 100 mm	1 St.	7,50 €

Torx-Schraubendreher

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.914	T 10 x 80 mm	1 St.	6,40 €
860.915	T 15 x 80 mm	1 St.	6,40 €
860.916	T 20 x 100 mm	1 St.	6,60 €
860.917	T 25 x 100 mm	1 St.	6,80 €

Steckschlüssel-Schraubendreher

NEU

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.936	8 mm	1 St.	12,20 €
860.937	10 mm	1 St.	13,20 €
860.938	13 mm	1 St.	16,50 €

Sechskant-Schraubendreher

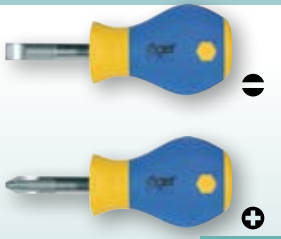
NEU

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.953	4 mm	1 St.	7,70 €
860.954	5 mm	1 St.	8,50 €
860.955	6 mm	1 St.	9,00 €
860.956	8 mm	1 St.	10,90 €

SCHRAUBENDREHER MIT KURZEM GRIFF

- zum Arbeiten an engen Stellen
- mit SoftFinish-Griff Ø 32 mm
- nach DIN 5265
- Klinge aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt
- Gesamtlänge: 75 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Größe	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.948	Schlitz-Schraubendreher	5,50 x 25 mm	1 St.	3,90 €
860.947	Kreuzschlitz (Phillips)	PH 2 x 25 mm	1 St.	4,40 €



VDE-SCHRAUBENDREHER

4-teiliger-Torx-Schraubendreher-Satz

Satz bestehend aus:

1 x Torx-Schraubendreher T 10 x 80 mm
1 x Torx-Schraubendreher T 15 x 80 mm
1 x Torx-Schraubendreher T 20 x 100 mm
1 x Torx-Schraubendreher T 25 x 100 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Satz
860.913	1 Satz	25,00 €

7-teiliger VDE-Schraubendreher-Satz

Satz bestehend aus:

1 x Schlitz-Schraubendreher 2,5 x 75 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 4,0 x 100 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 5,5 x 125 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 6,5 x 150 mm
1 x Kreuzschlitz / Größe 1, 80 mm
1 x Kreuzschlitz / Größe 2, 100 mm
1 x Spannungsprüfer 3,0 x 65 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Satz
860.902	mit Phillips-Kreuzschlitz	1 Satz	28,80 €
860.900	mit Pozidriv-Kreuzschlitz	1 Satz	30,10 €

7-teiliger Universal-Schraubendreher-Satz

Satz bestehend aus:

1 x Schlitz-Schraubendreher 2,5 x 75 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 4,0 x 100 mm
1 x Torx-Schraubendreher T 15 x 80 mm
1 x Torx-Schraubendreher T 25 x 80 mm
1 x Phillips-Kreuzschlitz PH 1, 80 mm
1 x Phillips-Kreuzschlitz PH 2, 100 mm
1 x Spannungsprüfer 3,0 x 65 mm

Alles in einem: Schlitz-, Phillips-, Kreuzschlitz und Torx!

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Satz
860.918	1 Satz	29,00 €

ELEKTRONIK-SCHRAUBENDREHER-SATZ

- 6 Schraubendreher mit PicoFinish-Griff
- Klinge durchgehend gehärtet, mattverchromt

Satz bestehend aus:

4 x Schlitz-Schraubendreher: 1,5 x 40 mm / 2,0 x 40 mm / 2,5 x 50 mm / 3,0 x 40 mm
2 x Kreuzschlitz (Phillips): PH 00 x 40 mm / PH 0 x 50 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Satz
860.096	mit Phillips-Kreuzschlitz	1 Satz	20,20 €

5-TEILIGER STECKSCHLÜSSEL-SATZ

- 5 Innensechskant-Steckschlüssel mit SoftFinish-Griff
- nach DIN 3125
- mit Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte
- Klinge aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt

Satz bestehend aus:

5 x Innensechskant-Steckschlüssel: 5,5 x 125 mm (M 3) /7,0 x 125 mm (M 4) / 8,0 x 125 mm (M 5) / 10,0 x 125 mm (M 6) /13,0 x 125 mm (M 8)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Satz
860.023	1 Satz	33,70 €

SLIM-VDE-SCHRAUBENDREHER

- deutsches Qualitätsprodukt
- Klinge aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert
- Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert ist
- bis zu 33 % schlankere VDE-Klinge
- VDE- und GS-geprüft
- keine Beschädigungen der Klemme durch optimierte Keilform
- Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- gefertigt nach IEC 60900:2004

Durch die integrierte Schutzisolation können tief liegende Schraub- und Federelemente erreicht und betätigt werden

1000 V AC

NEU

6-teiliger slim-Schraubendreher-Satz

Satz bestehend aus:

1 x Schlitz-Schraubendreher 3,5 x 100 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 4,0 x 100 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 5,5 x 125 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 6,5 x 150 mm
1 x Phillips-Kreuzschlitz PH 1 x 80 mm
1 x Phillips-Kreuzschlitz PH 2 x 100 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Satz		
860.935	1 Satz	49,70 €		

NEU

7-teiliger slimVario-Wechselbit-Satz

- volle Zugänglichkeit der Klemmen
- Wiha VDE-Bits bis zu 35 % schlanker als vergleichbare Wechselklingen-Systeme

Satz bestehend aus:

1 x Schlitz-Schraubendreher 2,5 x 90 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 3,0 x 90 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 4,0 x 90 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 5,5 x 90 mm
1 x Philips-Kreuzschlitz PH1 x 90 mm
1 x Philips-Kreuzschlitz PH2 x 90 mm
1 x Bit-Halter mit SoftFinish Griff 6 x 30 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Satz		
860.932	1 Satz	53,40 €		

NEU

7-teiliger slimVario-Wechselbit-Satz

- volle Zugänglichkeit der Klemmen
- Wiha VDE-Bits bis zu 35 % schlanker als vergleichbare Wechselklingen-Systeme

Satz bestehend aus:

1 x Schlitz-Schraubendreher 3,0 x 90 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 4,0 x 90 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 5,5 x 90 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 6,5 x 90 mm
1 x Philips-Kreuzschlitz PH1 x 90 mm
1 x Philips-Kreuzschlitz PH2 x 90 mm
1 x Bit-Halter mit SoftFinish Griff 6 x 30 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Satz		
860.931	1 St.	53,40 €		

NEU

7-teiliger slimVario-Wechselbit-Satz

- volle Zugänglichkeit der Klemmen
- Wiha VDE-Bits bis zu 35 % schlanker als vergleichbare Wechselklingen-Systeme

Satz bestehend aus:

1 x Schlitz-Schraubendreher 3,0 x 90 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 4,0 x 90 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 5,5 x 90 mm
1 x Schlitz-Schraubendreher 6,5 x 90 mm
1 x Pozidrive-Xeno-Schraubendreher PZ1 x 90 mm
1 x Pozidrive-Xeno-Schraubendreher PZ2 x 90 mm
1 x Bit-Halter mit SoftFinish Griff 6 x 30 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Satz		
860.933	1 Satz	54,50 €		

9-TEILIGER 6-KANT-INBUS-SATZ

- mit Kugelkopf zum Schrauben bis zu einem Winkel von 25°
- Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und verchromt
- mit praktischem Schiebehalter, teilbar

Satz bestehend aus:
9 x Inbusschlüssel mit Außensechskant: 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Satz		
860.089	1 Satz	17,60 €		

7-TEILIGER 6-KANT-STIFTSCHLÜSSEL-SATZ

- praktischer Stiftschlüssel-Halter mit Abhebetaste zum einfachen und leichten Auswählen des Schlüssels
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- mit Kugelkopf und MagicRing (Federstahl)
- Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, hochwertig galvanisch beschichtet

mit „MagicRing“!

Satz bestehend aus:
7 x Stiftschlüssel mit Außensechskant: 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Satz		
860.613	1 Set	19,10 €		

9-TEILIGER STIFTSCHLÜSSEL-SATZ

- praktischer Stiftschlüssel-Halter mit Aushebetaste
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, hochwertig galvanisch beschichtet

Satz bestehend aus:
1 x Schlitz: 4,5 mm
1 x Kreuzschlitz (Phillips): PH 2
4 x Außensechskant: 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 mm
3 x Torx: T 10 / T 15 / T 20

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Satz		
860.615	1 Satz	16,90 €		

BIT UND BIT-SETS

Bit-Halter mit Schraubendrehergriff

- zum schnellen Bitwechsel, Einhand-Verriegelung
- mit ergonomisch geformten SoftFinish-Griff
- einfache Bedienung
- starker Permanentmagnet zieht das Bit in den Halter und hält die Schraube fest
- Länge: 145 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.302	1 St.	13,80 €		

Universal-Bit-Halter „CENTRO-FIX“

NEU

- mit Schnellwechselfutter für 1/4“-Bits zur echten Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel
- Metall, beschichtet
- starker Dauermagnet zieht das Bit in den Halter
- Länge: 60 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.940	1 St.	12,90 €		

Einzel-Bit

- 1/4“ Sechskant
- Kreuzschlitz (Pozidriv) PZ 1, 2 und 3
- hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
- Bit-Länge: 25 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.946.1	PZ 1	10 St.	0,40 €		
860.946.2	PZ 2	10 St.	0,40 €		
860.946.3	PZ 3	10 St.	0,40 €		

7-teiliges Bit-Set

- deutsches Qualitätswerkzeug
- in praktischer Kunststoff-Box, blau
- Bit-Länge: 25 mm

Inhalt:
3 x Kreuzschlitz (Pozidriv) je 1 x PZ 1, 2 und 3
3 x Torx-Biteinsätze T 10 / T 15 / T 20
1 x Universalbithalter, magnetisch (Art. 860.944)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set		
860.945	1 Set	7,00 €		

11-teiliges Bit-Set

- im handlichen und bedienerfreundlichen Selector mit Aufnahmehalterung für Universalhalter
- deutsches Qualitätswerkzeug
- Bit-Länge: 25 mm

Inhalt:

2 x Schlitz: 5,5 / 6,5 mm
1 x Universalhalter 1/4“, magnetisch, 60 mm
4 x Kreuzschlitz (Phillips): PH 1 / 2 x PH 2 / PH 3
4 x Kreuzschlitz (Pozidriv): PZ 1 / 2 x PZ 2 / PZ 3

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
860.038	1 St.	13,70 €

11-teiliges Torx-Bit-Set

- im handlichen und bedienerfreundlichen Selector mit Aufnahmehalterung für Universalhalter
- deutsches Qualitätswerkzeug
- Bit-Länge: 25 mm

Inhalt:

10 x Torx-Biteinsätze: T 7 / T 8 / T 9 / T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 27 / T 30 / T 40
1 x Universalhalter 1/4“, magnetisch, 60 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
860.032	1 St.	16,70 €

11-teiliges Bit-Set

- im praktischen Bit-Safe mit Verschlussmechanik
- Bit-Länge: 25 mm

Inhalt:

3 x Kreuzschlitz (Phillips) PH 1 + PH 2 + PH 3
3 x Kreuzschlitz (Pozidriv) PZ 1 + PZ 2 + PZ 3
4 x Torx T 15 + T 20 + T 25 + T 30

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
860.941	1 Set	20,20 €

Haltebox für 12-teiliges Bit-Set

- Haltebox zur Aufnahme des 12-teiligen Bit-Sets Art.-Nr. 860.941
- mit praktischem Gürtelclip - immer griffbereit
- auch zur Wandmontage geeignet
- hochwertiger, schlagfester Kunststoff
- Farbe: grau

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.942	1 St.	3,60 €

27-teiliger Security-Bit-Collector

- Komplett-Set für alle gängigen Sicherheitsschrauben
- mit ölbeständigem MicroFinish-Griff und Universalhalter 1/4“
- in praktischer Bit-Kassette

für alle gängigen Sicherheitsschrauben!

Inhalt:

8 x Torx mit Bohrung: T 8 / T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 27 / T 30 / T 40
3 x Torq-Set: 6,0 / 8,0 / 10,0 mm 4 x Tri-Wing: 1 / 2 / 3 / 4
4 x Spanner: 4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 mm
6 x Inbus-Hexagon: 5/64“ / 3/32“ / 7/64“ / 1/8“ / 9/64“ / 5/32“
1 x Universalhalter 1/4“, magnetisch, 60 mm 1 x MicroFinish-Griff

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
860.949	1 St.	78,00 €

32-teiliger Elektriker-Bit-Collector

- Komplett-Set mit den gängigsten Bits, die der Elektriker bei seiner täglichen Arbeit benötigt
- deutsches Qualitätswerkzeug
- Bit-Länge: 25 mm
- in praktischer Bit-Kassette

gemeinsam mit Elektroinstallateuren entwickelt!

Inhalt:

4 x Schlitz: 4,5 / 5,5 / 6,5 / 8,0 mm
6 x Kreuzschlitz (Phillips): 2 x PH 1 / 2 x PH 2 / 2 x PH 3
6 x Kreuzschlitz (Pozidriv): 2 x PZ 1 / 2 x PZ 2 / 2 x PZ 3
7 x Torx mit Bohrung: T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 27 / T 30 / T 40
7 x Inbus: 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm 1 x Click-Fix-Halter 1 x MicroFinish-Griff

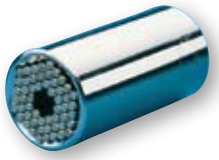
Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
860.952	1 St.	79,90 €

STECKSCHLÜSSEL-SETS

Umschaltknarre mit 2-Komponenten-Griff

- Chrom-Vanadium Stahl
- ergonomisch geformter 2-Komponenten-Griff

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
320.0	Antrieb 1/4“	145 mm	1 St.	19,20 €
321.0	Antrieb 3/8“	205 mm	1 St.	25,40 €
322.0	Antrieb 1/2“	255 mm	1 St.	31,80 €



Universal-Einsatz

- Innenvierkant für Antrieb 3/8“
- Steckschlüsseleinsatz variabel von 7 bis 19 mm
- passt sich automatisch der Größe des Schraubenkopfes an – kein ständiger Wechsel der Schlüsselgröße mehr nötig
- für 3-, 4- und 6-Kant-Schraubenköpfe
- auch für Ösen- und Hakenschrauben geeignet
- 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.030	1 St.	27,60 €

13-teilige Steckschlüssel-Box 1/2“

- komplett in stabiler Metallkassette
- hochwertige Industriequalität
- Chrom-Vanadium-Stahl
- ergonomisch geformte Schaltknarre

Inhalt:

8 x 6-Kant Steckschlüssel-Einsätze: 8 / 10 / 11 / 13 / 15 / 17 / 19 / 18 / 22 / 24 mm
1 x Umschaltknarre 1/2“
1 x Verlängerung 125 mm
1 x Kardangelenk

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
860.339.1	1 Set	86,80 €

46-teilige Bit- und Steckschüssel-Box 1/4“

- komplett in praktischer Kunststoffbox
- hochwertige Industriequalität
- Chrom-Vanadium-Stahl
- ergonomisch geformte Schaltknarre mit „Grip-Griff”

Inhalt:

13 x 6-Kant Steckschlüssel-Einsätze: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
3 x Schlitz-Biteinsätze: 4,0 / 5,5 / 7,0 mm
3 x Kreuzschlitz (Phillips): PH 1 / PH 2 / PH 3
3 x Kreuzschlitz (Pozidriv): PZ 1 / PZ 2 / PZ 3
7 x Torx: T 8 / T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 / T 40
6 x Inbus: 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 mm
4 x Sechskant-Inbus: 1,27 / 1,5 / 2,0 / 2,5 mm
1 x Umschaltknarre 1/4“
1 x Steckgriff mit Vierkant
2 x Verlängerung 50 + 100 mm
1 x flexibler Verlängerungsarm 150 mm
1 x Kardangelenk
1 x T-Gleitgriff

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
011.301	1 Set	43,00 €

36-teiliger Industrie-Steckschlüsselkasten 1/4“

- komplett in praktischer Kunststoff-Box
- Chrom-Vanadium-Stahl

Inhalt:

14 x 6-Kant Steckschlüssel-Einsätze: 3,5 - 14,0 mm
2 x Schlitz-Biteinsätze: 5,5 / 6,5 mm
2 x Kreuzschlitz-Biteinsätze (Phillips): PH 1 / PH 2
2 x Kreuzschlitz-Biteinsätze (Pozidriv): PZ 1 / PZ 2
6 x Torx-Biteinsätze: T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 / T 40
5 x Inbus: 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 mm
1 x Feinzahnknarre 1/4“
1 x Steckgriff mit Vierkant
1 x Verlängerung 100 mm
1 x Kardangelenk
1 x Bit-Adapter

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
860.336	1 Set	45,50 €

GABEL-/RINGSCHLÜSSEL-SATZ

- 19-teilig
- Schlüsselweite: 5,5-22 mm
- lange Form nach DIN 3113
- Gabelstellung 15°, Ring 15° gekröpft
- vernickelt, matt satiniert verchromt, Köpfe hochglanzpoliert
- in praktischer Rolltasche

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Satz
860.006	1 Satz	82,40 €

DOPPELGABELSCHLÜSSEL-SATZ

- 9-teilig
- Schlüsselweite: 6-22 mm
- lange Form nach DIN 3113
- Gabelstellung 15°
- vernickelt, matt satiniert verchromt, Köpfe hochglanzpoliert
- in praktischer Rolltasche

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Satz
860.005	1 Satz	32,90 €

SCHALTSCHRANKSCHLÜSSEL

Schaltschrankschlüssel „MINI“

- Schlüsselkreuz mit Vierkant 6 mm und 8 mm, Dreikant 9 mm und Doppelbart Ø 9 mm
- mit Bit-Einsatz für 1,0 x 7,0 mm und Doppel-Bit mit Schlitz und Kreuzschlitz PH 2
- verbunden mit Kugelkette – geringe Verlustmöglichkeit
- Zinkdruckguss, verchromt
- Länge: 43 mm
- Gewicht: ca. 50 g

kleine Ausführung - super handlich!

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
001.102	1 St.	18,60 €

Schaltschrankschlüssel „UNIVERSAL“

- Schlüsselkreuz mit Vierkant 6 mm und 8 mm, Dreikant 9 mm und Doppelbart Ø 9 mm
- mit Bit-Einsatz für 1,0 x 7,0 mm und Doppel-Bit mit Schlitz und Kreuzschlitz PH 2
- verbunden mit Kugelkette – geringe Verlustmöglichkeit
- Zinkdruckguss, verchromt
- Länge: 76 mm
- Gewicht: ca. 80 g

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
001.103	1 St.	18,80 €

Stift-Schaltschrankschlüssel

- für gängige Schränke und Absperrsysteme
- Vierkant in 5 / 6 / 8 mm
- Dreikant in 9 mm
- Doppelbart Ø 5 mm (innen) / 9 mm (außen)
- universelle 1/4“ Bitaufnahme, für handelsübliche Bits (Dauermagnet zur Fixierung
- zusätzliche Bit-Aufnahme für 1/4“-Bits in einem Schlüsselprofil
- mit einem Kreutzschlitz-Bit (PH 2) und Aufbewahrungs-möglichkeit für zwei weitere Bits
- Befestigungsclip und Korpus aus Kunststoff, Schlüsselträger und Schlüsselprofil aus Alu-Druckguss
- Länge: 145 mm
- Gewicht: 140 g

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
001.107	1 St.	25,20 €

VIERKANT-AUFTREIBER

- deutsches Qualitätswerkzeug
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt
- Kunststoff-Rund-Griff aus schlagfestem Cellulose-Acetat, cadmiumfrei
- Klingenlänge: 100 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.095	1 St.	4,30 €

BAUSTELLEN-WERKZEUGE

Nass- und Trockensauger siehe Seite 400!

Gummi-Gipsmulde

- Glockenform
- Maße: 115 x 90 mm (Ø x H)
- Gewicht: 100 g

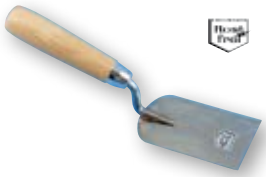
Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
619.917	1 St.	1,30 €		

Spachtel

- ergonomisch geformter Holzgriff
- durchgehend, vernietete Angel
- Stahlblatt konisch geschliffen und poliert
- rostfrei

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
809.960	50 mm	1 St.	2,40 €		
809.961	70 mm	1 St.	2,80 €		

Gipserspachtel



- verschweißt
- rostfrei

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
109.606	60 mm	1 St.	5,20 €		

Baustellen-Handfeger

- Echtholz, natur
- mit Kokosborsten
- Länge: 45 cm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
072.050	1 St.	3,80 €		

Baustellen-Schaufel

- Metallschaufel, verzinkt
- mit Holzgriff

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
037.109	1 St.	4,50 €		

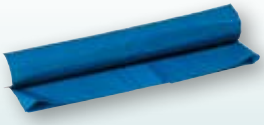
Baustellen-Eimer 10 l

- aus umweltfreundlichem Recycling-Gummi
- textilfaserverstärkt
- unzerbrechlich und reißfest
- Fassungsvermögen: 10 l
- wintertauglich - auch mit Wasser befüllt kein Schaden durch Frost

Gummi-Eimer - unverwüstlich - ideal für die Baustelle!

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
104.002	1 St.	12,90 €		

Müllsack



- Stärke: 40 µm
- Farbe: blau
- Inhalt: 110 l
- 25 Stück auf einer Rolle

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per 100 St.		
335.040	25 St.	20,00 €		

SCHLOSSERHAMMER

- deutsche Form, geschmiedet
- nach DIN 1041
- Bahn und Pinne poliert
- geschweifter Hartholzstiel

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
861.066	300 g	1 St.	4,20 €
861.067	500 g	1 St.	5,80 €
186.010	1.000 g	1 St.	8,80 €

FÄUSTEL

- Hartholzstiel

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
861.069	1.000 g	1 St.	6,50 €
186.415	1.500 g	1 St.	7,40 €

MEISSEL

Elektrikermeißel

- deutsches Qualitätswerkzeug
- Länge: 250 mm, Durchmesser: 10 mm
- Schneidbreite: 12 mm

RENNSTEIG

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
361.252	1 St.	3,20 €

Schlitzmeißel

- deutsches Qualitätswerkzeug
- Länge: 240 mm, Schaftgröße: 26 x 7 mm
- Schneidbreite: 26 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
380.240	1 St.	5,80 €

Elektriker-Schlitzmeißel

- deutsches Qualitätswerkzeug
- Länge: 250 mm, Schaftgröße: 23 x 13 mm
- Schneidbreite: 34 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
366.250	1 St.	12,80 €

Spitzmeißel

- deutsches Qualitätswerkzeug
- Länge: 300 mm, Durchmesser: 18 mm
- nach DIN 7256

mit Handschutz!

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
331.300	1 St.	9,20 €

Maurermeißel

- deutsches Qualitätswerkzeug
- Länge: 300 mm, Durchmesser: 18 mm
- Schneidbreite: 26 mm
- nach DIN 7254

mit Handschutz!

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
351.300	1 St.	8,70 €

DIAMANT-TROCKENBOHRKRONEN

Diamant-Trockenbohrkrone „ECO“

- für allgemeines Mauerwerk, außer sehr harte Materialien, wie Beton und Klinker
- sehr schnittfreudig
- lasergeschweißte Dachsegmente
- Segmentgröße: 20 x 4 x 8 mm (L x B x H)
- Anschlussgewinde M 16
- **in Profi-Verpackung - optimaler Schutz, sicher und schnell verstaut!**

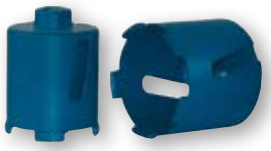
Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
593.210	Ø 68 mm, 4 Segmente	1 St.	60,10 €		
593.215	Ø 82 mm, 5 Segmente	1 St.	64,00 €		

Diamant-Trockenbohrkrone „KSH“

- für hochverdichteten Kalksandstein, alte Klinker/Backsteine
- gutes Standzeit-/Materialverhältnis
- lasergeschweißte Dachsegmente
- Segmentgröße: 20 x 4 x 8 mm (L x B x H)
- Anschlussgewinde M 16
- **in Profi-Verpackung - optimaler Schutz, sicher und schnell verstaut!**

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
593.213	Ø 68 mm, 4 Segmente	1 St.	94,10 €		
593.217	Ø 82 mm, 5 Segmente	1 St.	107,10 €		

Diamant-Trockenbohrkrone „UNI-PREMIUM“



- für jede Art von Mauerwerk, Kalksandstein mittel bis extrem hart, Klinker, Backsteine und Poroton
- sehr schnittfreudig, sehr hohe Standzeit
- lasergeschweißte Dachsegmente
- Segmentgröße: 20 x 4 x 8 mm (L x B x H)
- Anschlussgewinde M 16
- **in Profi-Verpackung - optimaler Schutz, sicher und schnell verstaut!**

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
593.214	Ø 68 mm, 4 Segmente	1 St.	104,10 €		
593.218	Ø 82 mm, 5 Segmente	1 St.	119,20 €		

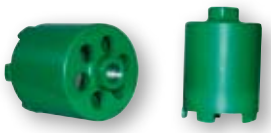
TROCKENBOHRKRONEN FÜR STAUBABSAUGUNG „SK2“

Diamant-Trockenbohrkrone „ECO-SK2“

- mit Lochdeckel für SK2-Absaugung - nur Trockenschnitt
- für allgemeines Mauerwerk (außer Beton)
- sehr schnittfreudig
- lasergeschweißte Dachsegmente
- Segmentgröße: 20 x 4 x 8 mm (L x B x H)
- Anschlussgewinde M 16
- **in Profi-Verpackung - optimaler Schutz, sicher und schnell verstaut!**

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
593.270	Ø 68 mm, 4 Segmente	1 St.	69,30 €		
593.271	Ø 82 mm, 5 Segmente	1 St.	73,80 €		

Diamant-Trockenbohrkrone „KSH-SK2“



- mit Lochdeckel für SK2-Absaugung - nur Trockenschnitt
- für hochverdichteten Kalksandstein
- lasergeschweißte Dachsegmente
- Segmentgröße: 20 x 4 x 8 mm (L x B x H)
- Anschlussgewinde M 16
- **in Profi-Verpackung - optimaler Schutz, sicher und schnell verstaut!**

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
593.272	Ø 68 mm, 4 Segmente	1 St.	112,10 €		
593.273	Ø 82 mm, 5 Segmente	1 St.	126,30 €		

Diamant-Trockenbohrkrone „UNI-PREMIUM-SK2“

- mit Lochdeckel für SK2-Absaugung – nur Trockenschnitt
- für jede Art von Mauerwerk, Kalksandstein, mittel bis extrem hart, Klinker, Backstein und Poroton
- sehr schnittfreudig, sehr hohe Standzeit
- lasergeschweißte Dachsegmente
- Segmentgröße: 20 x 4 x 8 mm (L x B x H)
- Anschlussgewinde M16
- **in Profi-Verpackung - optimaler Schutz, sicher und schnell verstaut!**

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
593.374	Ø 68 mm, 4 Segmente	1 St.	125,30 €		
593.375	Ø 82 mm, 5 Segmente	1 St.	139,00 €		

Staubsaugrotor „SK2”

- für Bohrkronen mit Anschlussgewinde M 16 und Lochdeckel
- zum staubfreien Bohren in allen Baustoffen, bevorzugt im Mauerwerk
- mit Maschinenanschluss M 18 IG
- doppelt gelagert
- inkl. Zentrierstifft 130 mm

zum staubfreien Bohren für Unterputzdosen!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
860.882	SK2 Staubsaugrotor	1 St.	315,00 €
860.883	Ersatzzentrierstift	1 St.	26,00 €

ZUBEHÖR FÜR TROCKENBOHRKRONEN

Direktaufnahmen

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
593.200	Direktaufnahme 1/2“ auf M 16	1 St.	26,80 €
593.121	Direktaufnahme 5/8“ auf M 16	1 St.	26,80 €
593.209	Direktaufnahme M 16 auf M 18	1 St.	22,00 €
593.208	Direktaufnahme M 18 auf M 16	1 St.	26,80 €
593.202	M 16 Verlängerung 300 mm	1 St.	45,20 €

Adapter IG auf M 18 AG

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
591.221	Adapter 5/8'' IG auf M 18 AG	1 St.	29,80 €
591.222	Adapter 1/2'' IG auf M 18 AG	1 St.	29,80 €

Bohrfutter-Aufnahmen

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
593.201	Bohrfutter-Aufnahme SDS-max auf SDS-plus	1 St.	96,10 €
593.225	Bohrfutter-Aufnahme SDS-plus auf M 16	1 St.	19,90 €
593.205	Bohrfutter-Aufnahme 6-Kant auf M 16	1 St.	19,90 €

Zentrierbohrer

- **für Staubsaugrotor 860.880

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
593.204	Zentrierbohrer Ø 8 mm, 130 mm lang	1 St.	6,70 €
593.159	Zentrierbohrer Ø 6 mm, 150 mm lang**	1 St.	6,70 €

NASS- UND TROCKENSAUGER „POWER-PACK 1620 C“

- max. Saugleistung 1.600 W
- 20 Liter Kunststofftank
- 2-stufige Hochleistungsturbine
- Zubehöraufnahme im Motorkopf
- mit Nass-/Trockenfilter
- 4 Doppellenk-Rollen
- mit handlichem Tragegriff, Kabelhalterung und Parkstellung
- 3 Jahre Garantie

Zubehör:

- Ø 32 mm: 1 Schlauch, 2 verchromte Stahlrohre, 1 Allzweckdüse, 1 Teppichdüse, 1 Polsterdüse, 1 Fugendüse, 1 Siphondüse

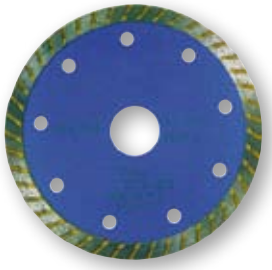
Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
786.203	Power-Pack 1620 C	1 St.	130,80 €

Ersatzteile

787.101	Papierfiltersack	5 St.	4,80 €
787.421	Nass- und Trockenfilterpatrone	1 St.	23,30 €
610.054	Staubsaugerschlauch - 3,2 m	1 St.	26,90 €

DIAMANT-TRENNSCHEIBEN

Diamant-Trennscheibe „TURBO-BETON TEC“



- für Wandschlitzfräsen und Winkelschleifer
- gesintert
- zum Trocken- und Nassschnitt
- Bohrung: 22,23 mm
- für Beton, Granit, Verbundsteine, Ziegel und ähnliche Baustoffe, sowie für hochverdichteten Kalksandstein
- hohe Standzeit

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.863	Ø 115 mm, Ringbesatz 2,0 x 7,4 mm	1 St.	20,40 €		
860.864	Ø 125 mm, Ringbesatz 2,0 x 8,0 mm	1 St.	23,30 €		
860.865	Ø 150 mm, Ringbesatz 2,0 x 8,0 mm	1 St.	32,70 €		

Diamant-Trennscheibe „BETON LC“

- für Wandschlitzfräsen und Winkelschleifer
- gelasert
- zum Trocken- und Nassschnitt
- Bohrung: 22,23 mm
- für Beton, Betonsteine, Verbundsteine, Waschbeton und ähnliche Baustoffe
- hohe Standzeit

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.855	Ø 115 mm, 8 Segmente 32 x 2 x 7 mm	1 St.	24,90 €		
860.856	Ø 125 mm, 9 Segmente 32 x 2 x 7 mm	1 St.	27,90 €		
860.858	Ø 150 mm, 9 Segmente 40 x 2 x 7 mm	1 St.	33,80 €		
860.859	Ø 230 mm, 15 Segmente 40 x 2,2 x 7 mm	1 St.	53,20 €		

Diamant-Trennscheibe „Universal“

NEU

- für Wandschlitzfräsen und Winkelschleifer
- gelasert
- zum Trocken- und Nassschnitt
- Bohrung: 22,23 mm
- für Beton, Betonsteine, Granit, Ziegel und hochverdichteten Kalksandstein
- extrem hohe Standzeit, sehr leise

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.872	Ø 115 mm	1 St.	36,30 €		
860.873	Ø 125 mm	1 St.	40,10 €		

Diamant-Trennscheibe „ALLCUT AC“

NEU

- für Wandschlitzfräsen und Winkelschleifer
- vakuumglötet
- zum Trockenschnitt
- Bohrung: 22,23 mm
- hohe Standzeit
- Beton, Stahlbeton, Waschbeton, harte Klinker, Kunst-/Natursteine, Kalksandstein, Ziegel, Holz, Kuinststoff, GFK, Plastik, Metall, Eisenprofile, Bleche, Gussrohre, Tonrohre und ähnliche Baustoffe

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.895	Ø 230 mm	1 St.	107,80 €		
860.897	Ø 350 mm	1 St.	231,00 €		

METALL-TRENNSCHEIBE „INOX“

- für dünne Bleche, Stahlseile, dünnwandige Profile und Rohre aus Edelstahl und NE-Metallen, alle rost- und säurebeständigen Stähle wie V2A, INOX, Coracid, Nirosta sowie Federstähle, Verbundwerkstoffe (GFK) und hochwarmfeste Materialien
- sehr dünne Ausführung (1 mm) für einen sauberen Schnitt bei minimalem Kraftaufwand in kürzester Zeit
- millimetergenaues, schwingungsfreies Arbeiten
- keine thermische Blaufärbung und keine Gratbildung (erspart die Nachbearbeitung)
- Bohrung: Ø 22,2 mm
- Stärke: 1 mm, gerade

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
861.115.1	Ø 115 mm	1 St.	1,70 €		
861.125.1	Ø 125 mm	1 St.	1,90 €		

SDS-PLUS-MEISSEL

Flachmeißel

- gezielte Brechwirkung für Mauerwerk, Beton und loses Gestein
- Zylinderschaft mit 4 Universalnuten
- Meißelbreite: 20 mm
- Gesamtlänge: 250 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
228.855	1 St.	8,60 €		

Spatmeißel

- zum Abschlagen von Putz an Wänden und Böden
- Zylinderschaft mit 4 Universalnuten
- Meißelbreite: 40 mm
- Gesamtlänge: 250 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
228.869	1 St.	14,00 €		

Hohlmeißel

- zum Einbringen von Nuten in Maueroberflächen
- Zylinderschaft mit 4 Universalnuten
- Meißelbreite: 22 mm
- Gesamtlänge: 250 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
233.729	1 St.	14,20 €		

Spitzmeißel

- für Mauerwerk, Beton und hartes Gestein
- Zylinderschaft mit 4 Universalnuten
- ideal zur Verlegung von Leitungen
- Gesamtlänge: 250 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
228.848	1 St.	8,60 €		

SDS-MAX-MEISSEL

Flachmeißel

- gezielte Brechwirkung für Mauerwerk, Beton und loses Gestein
- Zylinderschaft mit 4 Universalnuten
- Meißelbreite: 25 mm
- Gesamtlänge: 400 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
228.817	1 St.	11,20 €		

Spatmeißel

- zum Abtragen von Material in größerem Umfang
- Zylinderschaft mit 4 Universalnuten
- Meißelbreite: 50 mm
- Gesamtlänge: 400 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
228.831	1 St.	21,30 €		

Hohlmeißel

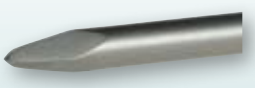
- zum Einbringen von Nuten in Oberflächen
- Zylinderschaft mit 4 Universalnuten
- Meißelbreite: 32 mm
- Gesamtlänge: 300 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
233.897	1 St.	24,50 €		

Spitzmeißel

- für Mauerwerk, Beton und hartes Gestein
- Zylinderschaft mit 4 Universalnuten
- ideal zur Verlegung von Leitungen
- Gesamtlänge: 400 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
228.794	1 St.	11,20 €		



KERAMIK- UND GLASBOHRER

Einzel Keramik- und Glasbohrer

- exakte Löcher auch in empfindlichen Materialien
- zum Bohren von Keramiko, Fliesen, Hartbrandfliesen, Acrylglas und Spiegelglas
- schneller und materialschonender Vortrieb
- nachschleifbar

Wichtig:
- mit niedrigen Drehzahlen arbeiten
- ausreichend mit Wasser, Terpentin oder Essig kühlen
- bei hartem Material regelmäßig Nachschleifen
- nur drehend und ohne Schlag bohren

Artikel-Nr.	Bohrer-Ø x Gesamtlänge	Nutzlänge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
500.937	5 x 60 mm	50 mm	1 St.	5,10 €
500.944	6 x 60 mm	50 mm	1 St.	5,40 €
500.968	8 x 75 mm	65 mm	1 St.	7,30 €

5-teiliges Keramik- und Glasbohrer-Set

- im praktischen Kunststoff-Etui

Set bestehend aus:
- 1 x 4 x 60 mm (Ø x Gesamtlänge)
- 1 x 5 x 60 mm (Ø x Gesamtlänge)
- 1 x 6 x 60 mm (Ø x Gesamtlänge)
- 1 x 8 x 75 mm (Ø x Gesamtlänge)
- 1 x 10 x 80 mm (Ø x Gesamtlänge)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
249.423	1 Set	28,90 €

SDS-PLUS-HAMMERBOHRER „BIONIC“

- Innovation Bionic-Schneide: Zahnprofil und verstärkte seitliche Mahlzonen für schnellen Bohrfortschritt, ruhigen Bohrverlauf und hohe Lebensdauer
- SDS-plus-Zylinderschaft mit 4 Universalnuten
- Twinmax-Wedel für optimalen Schlagenergiedurchsatz und schnelle Bohrmehlabfuhr
- für Granit, Beton, Mauerwerk, Naturstein, Hartbrand-Fliesen, Marmor und Klinker

Hammerbohrer SDS-plus

Artikel-Nr.	Bohrer-Ø x Gesamtlänge	Nutzlänge		Bestell-Einheit	Preis per Stück
156.202	5 x 110 mm	50 mm		1 St.	2,40 €
156.226	6 x 110 mm	50 mm		1 St.	2,30 €
267.441	6 x 110 mm, Trijet	50 mm	NEU	1 St.	7,70 €
156.233	6 x 160 mm	100 mm		1 St.	2,60 €
267.458	6 x 160 mm, Trijet	100 mm	NEU	1 St.	8,00 €
156.264	8 x 160 mm	100 mm		1 St.	3,20 €
156.288	10 x 160 mm	100 mm		1 St.	4,00 €
156.318	12 x 160 mm	100 mm		1 St.	4,30 €

10er-Pack Hammerbohrer Ø 6 mm SDS-plus

- Bohrer-Ø: 6 mm
- Gesamtlänge: 160 mm
- Nutzlänge: 100 mm

Artikel-Nr.	Ausführung		Bestell-Einheit	Preis per Pack
901.066	Bionic		1 Set	24,00 €
272.230	Trijet	NEU	1 Set	77,20 €

5-teiliges Hammerbohrer-Set SDS-plus

- Nutzlänge: 100 mm
- im praktischen Kunststoff-Etui

Set bestehend aus:
- 2 x 6 x 160 mm (Ø x Gesamtlänge)
- 2 x 8 x 160 mm (Ø x Gesamtlänge)
- 1 x 10 x 160 mm (Ø x Gesamtlänge)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
168.953	1 St.	15,80 €

7-teiliges Hammerbohrer-Set SDS-plus

- in Stahlblech-Kassette

Set bestehend aus:
- 1 x 5 x 110 mm (Ø x Gesamtlänge)
- 1 x 6 x 110 mm (Ø x Gesamtlänge)
- 1 x 6 x 160 mm (Ø x Gesamtlänge)
- 1 x 8 x 160 mm (Ø x Gesamtlänge)
- 1 x 8 x 110 mm (Ø x Gesamtlänge)
- 1 x 10 x 160 mm (Ø x Gesamtlänge)
- 1 x 12 x 166 mm (Ø x Gesamtlänge)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
163.156	1 St.	22,60 €

11-teiliges Elektriker-Hammerbohrer-Set SDS-plus

- SDS-PLUS Aufnahme
- in praktischer Runddose

Set bestehend aus:
- 3 x Hammerbohrer Ø 6 mm (100 / 160 mm)
- 3 x Hammerbohrer Ø 8 mm (100 / 160 mm)
- 3 x Hammerbohrer Ø 10 mm (100 / 160 mm)
- 1 x Hammerbohrer Ø 12 mm (550 / 600 mm)
- 1 x Hammerbohrer Ø 16 mm (550 / 600 mm)

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Set		
251.310		1 Set	65,80 €		

Granitbohrer „GRANITE MASTER“ SDS-plus

- einfaches Anbohren ohne Abplatzen in härtestem Material
- mit Zentrierspitze
- für Granit und andere extrem harte Natursteine
- spezielle Schneidegeometrie erzeugt exakte Bohrlöcher
- vibrationsarmes Arbeiten

Artikel-Nr.	Bohrer-Ø x Gesamtlänge	Nutzlänge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
245.432	4 x 110 mm	50 mm	1 St.	3,30 €		
245.449	6 x 110 mm	50 mm	1 St.	2,60 €		
245.456	8 x 110 mm	50 mm	1 St.	3,40 €		
245.463	10 x 110 mm	50 mm	1 St.	4,00 €		

Mauer-Durchbruchbohrer SDS-plus

- bohrhammerfeste Hartmetall-Präzisionsschneide in Sonderlegierung, mit Speziallötung und HST-Wärmebehandlung für extreme Belastungen
- TWINMAX-Wendel für optimalen Schlagenergiedurchsatz und schnelle Bohrmehlabfuhr
- für Granit, Beton, Mauerwerk, Naturstein, Hartbrand-Fliesen, Marmor und Klinker
- SDS-plus-Zylinderschaft mit 4 Universalnuten

Artikel-Nr.	Bohrer-Ø x Gesamtlänge	Nutzlänge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
159.678	10 x 450 mm	400 mm	1 St.	9,90 €		
159.692	12 x 450 mm	400 mm	1 St.	11,80 €		
178.822	10 x 600 mm	550 mm	1 St.	18,60 €		
159.708	12 x 600 mm	550 mm	1 m	21,00 €		
163.170	14 x 450 mm	400 mm	1 St.	14,50 €		
159.715	14 x 600 mm	550 mm	1 St.	23,50 €		
156.431	16 x 450 mm	400 mm	1 St.	20,20 €		
156.486	20 x 450 mm	400 mm	1 St.	25,20 €		
172.479	24 x 450 mm	400 mm	1 St.	43,50 €		

SDS-MAX-HAMMERBOHRER

Mauer-Durchbruchbohrer SDS-max

- Mauer-Durchbruchbohrer Y-Cutter mit 3 asymmetrisch angeordneten Schneiden, dadurch verminderte Reibungsverluste, erhöhte Schneidleistung und schnelle Bohrmehl-Förderkapazität
- schneller und ruhiger Bohrverlauf
- für Beton, Stein, Mauerwerk, Marmor und Klinker
- SDS-max-Zylinderschaft mit 4 Universalnuten

Artikel-Nr.	Bohrer-Ø x Gesamtlänge	Nutzlänge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
223.621	16 x 540 mm	400 mm	1 St.	70,20 €		
223.645	18 x 540 mm	400 mm	1 St.	72,20 €		
223.669	20 x 520 mm	400 mm	1 St.	74,60 €		
223.690	22 x 520 mm	400 mm	1 St.	77,40 €		
223.744	25 x 520 mm	400 mm	1 St.	79,00 €		
223.782	28 x 570 mm	450 mm	1 St.	88,70 €		
223.836	32 x 570 mm	450 mm	1 St.	96,80 €		
223.881	35 x 670 mm	550 mm	1 St.	119,50 €		

Bohr- und Fräskrone „STAR BREAKER“ SDS-max

- sicherer Ansatz auch in schwierigen Bereichen (Ecken etc.) durch langen Zentrierbohrer
- exakte Bohrlochgeometrie auch bei tiefen Bohrlöchern
- für Beton, Mauerwerk, Marmor und Klinker
- selbstschärfende Hartmetallstifte, lange Lebensdauer
- asynchrone Bohrkopfstruktur, hohe Vortriebsleistung und schneller Bohrmehlabtransport
- durchschlagsstark auch durch armierten Beton
- zur Verwendung mit Schlagbohrmaschinen

Artikel-Nr.	Bohrer-Ø x Gesamtlänge	Nutzlänge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
245.203	55 x 550 mm	390 mm	1 St.	202,80 €		
245.227	65 x 550 mm	390 mm	1 St.	237,70 €		
245.241	80 x 550 mm	390 mm	1 St.	274,10 €		

PROFI-LOCHSCHNEIDER-SET

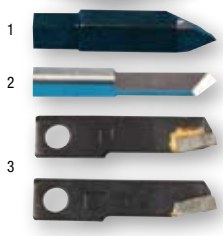
- stufenlos verstellbarer Durchmesser
- mit schlagfester, transparenter Abdeckung gegen fliegende Späne
- inkl. Spezialhalter für Bohrmaschinen (Hand- und Standbohrmaschinen)
- mit je einem Messer für Metall und Holz/Rigips
- im praktischen Transport- und Schutzkoffer
- zum Schneiden von:

Spanplatten und Acrylplatten	bis 24 mm
Rigipsplatten und Sperrholz	bis 24 mm
Aluminium, Messing, Blech	bis 1 mm

* mit Universal-Messer-Set (Art.-Nr. 860.137)

Ersatzmesser-Zuordnung:

860.130	SKS 163	1 + 2
860.135	SKS 203	1 + 2
860.136	SKS 255	3



Artikel-Nr.	Abb.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Set		
860.130		Lochschneider SKS 163 Ø 30-162 mm	1 Set	118,30 €		
860.135		Lochschneider SKS 203 Ø 38-202 mm	1 Set	133,10 €		
860.136		Lochschneider SKS 255 Ø 55-254 mm*	1 Set	146,60 €		
860.131	1	Ersatzmesser „Metall“ für SKS 163/203	1 St.	16,50 €		
860.132	2	Ersatzmesser „Holz/Rigips“ für SKS 163/203	1 St.	16,50 €		
860.137	3	Ersatz-Universal-Messer-Set für SKS 255	1 Set	16,50 €		
860.130.1		Haltesteg mit Balken	1 St.	12,60 €		

HM-LOCHSÄGE „FRP“

- für Holz, Spanplatte roh, furniert, beschichtet, Sperrholz, Hartpapiere, PVC, Acryl. GFK, Gasbeton- und Ytongsteine, Gipskarton, Tonziegel und Hohlblocksteine, Fliesen bis Ritzhärte 6
- kein Zusetzen durch optimale Schneidegeometrie
- Schnitttiefe: 60 mm
- für Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter

Hinweis:
- bitte Aufnahmehalter (Art.-Nr. 593.112 oder 593.113) und Zentrierbohrer (Art.-Nr. 593.114) mitbestellen!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
593.111.68	Ø 68 mm	1 St.	50,10 €		
593.111.85	Ø 85 mm	1 St.	67,20 €		

Zubehör

593.112	Aufnahmehalter SW 12	1 St.	11,00 €		
593.113	Aufnahmehalter SDS	1 St.	19,80 €		
593.114	Zentrierbohrer HSS Ø 7,2 mm	1 St.	3,70 €		

HOHLWANDDOSEN-FRÄSER Ø 68 MM „MULTI 2000“

- mit abnehmbarem Randversenker und Platinenauswerfer
- für Gipskarton, unbeschichtete Spanplatten und weiches Holz
- Ø 68 mm
- Frästiefe: 36 mm (ohne Randversenker bis ca. 120 mm)
- für Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
1083-10	MULTI 2000	1 St.	82,60 €		
1083-09	Ersatzsägeblatt	1 St.	40,10 €		

HOHLWANDDOSEN-FRÄSER Ø 68 MM „MULTI 2000 HM“

- hartmetall-bestückt
- für Gipskarton, beschichtete und unbeschichtete Spanplatten, weiches und hartes Holz, Schichtpressstoff und Fermacell
- mit abnehmbarem Randversenker und Platinenauswerfer
- Ø 68 mm
- Frästiefe: 36 mm (ohne Randversenker bis ca. 120 mm)
- für Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter

TOP-Qualität!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
1083-70	MULTI 2000 HM	1 St.	165,90 €		
1083-69	Ersatzsägeblatt	1 St.	127,50 €		

HSS-LOCHSÄGEN

- universell einsetzbare HSS-Metall-Lochsägen
- für Metall, Guss, NE-Metall, Aluminium, Holz, Faserplatten und Kunststoff
- mit Kobald-legierten Zähnen (M 42)
- präzise Schnitte und hohe Standzeit durch Bi-Metall-Schneiden
- Aufnahmehalter mit 6-Kant-Schaft Ø 9,5 mm
- Schnitttiefe: max. 38 mm

6-teiliges Lochsägen-Set „HW“

- 3 x HSS-Lochsägen Ø 35, 68, 74 mm
- 1 x Auswurffeder
- 1 x Aufnahmehalter mit Zentrierbohrer
- 1 x Kunststoff-Transportkoffer
- ideal für Hohlwanddosen

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Set		
593.101		1 Set	63,20 €		

10-teiliges Lochsägen-Set „HKL“

- 6 x HSS-Lochsägen Ø 19, 22, 35, 68, 70, 74 mm
- 2 x Aufnahmehalter mit HSS-Zentrierbohrer
- 1 x Auswurffeder
- 1 x Kunststoff-Transportkoffer
- ideal für Hohlwanddosen, Kabelauslässe (z.B. Deckenleuchten) und gängige Halogeneinbaustrahler

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Set		
593.086	Lochsägen-Set	1 Set	84,90 €		

10-teiliges Lochsägen-Set „HK“

- 6 x HSS-Lochsägen Ø 16, 20, 25, 35, 68, 74 mm
- 1 x Auswurffeder
- 2 x Aufnahmehalter mit Zentrierbohrer
- 1 x Kunststoff-Transportkoffer
- ideal für Hohlwanddosen und Kabelverschraubungen M 16, M 20, M 25

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Set		
593.102		1 Set	90,60 €		

12-teiliges Lochsägen-Set „KV“

- 8 x HSS-Lochsägen Ø 16, 20, 25, 32, 35, 40, 51, 64 mm
- 1 x Auswurffeder
- 2 x Aufnahmehalter mit Zentrierbohrer
- 1 x Kunststoff-Transportkoffer
- ideal für Kabelverschraubungen M 16 - M 64

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Set		
593.103		1 Set	99,80 €		

Einzel-Lochsägen und Zubehör

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
593.087.16	HSS-Lochsäge Ø 16 mm	1 St.	6,30 €		
593.087.19	HSS-Lochsäge Ø 19 mm	1 St.	6,30 €		
593.087.20	HSS-Lochsäge Ø 20 mm	1 St.	6,40 €		
593.087.22	HSS-Lochsäge Ø 22 mm	1 St.	6,40 €		
593.087.25	HSS-Lochsäge Ø 25 mm	1 St.	6,90 €		
593.087.32	HSS-Lochsäge Ø 32 mm	1 St.	8,20 €		
593.087.35	HSS-Lochsäge Ø 35 mm	1 St.	8,80 €		
593.087.40	HSS-Lochsäge Ø 40 mm	1 St.	9,50 €		
593.087.51	HSS-Lochsäge Ø 51 mm	1 St.	10,60 €		
593.087.60	HSS-Lochsäge Ø 60 mm	1 St.	11,30 €		
593.087.64	HSS-Lochsäge Ø 64 mm	1 St.	11,90 €		
593.087.68	HSS-Lochsäge Ø 68 mm	1 St.	12,80 €		
593.087.70	HSS-Lochsäge Ø 70 mm	1 St.	13,10 €		
593.087.73	HSS-Lochsäge Ø 73 mm	1 St.	13,40 €		
593.087.74	HSS-Lochsäge Ø 74 mm	1 St.	13,50 €		
593.087.102	HSS-Lochsäge Ø 102 mm	1 St.	20,60 €		
593.094.1	Aufnahmehalter für Lochsägen Ø 14-30 mm	1 St.	9,20 €		
593.094.2	Aufnahmehalter für Lochsägen Ø 32-152 mm	1 St.	17,20 €		
593.085	Ersatz-Zentrierbohrer Ø 6,35 mm, 80 mm	1 St.	3,20 €		

EINZIEHWELLEN

Kabel-Einziehwelle

- verwindungsfreie Metallwelle, Ø 3,7 mm
- geeignet für extreme Druck- und Zugbelastung

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
712.205	5 m	1 St.	6,60 €
712.210	10 m	1 St.	11,60 €
712.215	15 m	1 St.	18,00 €
712.220	20 m	1 St.	23,50 €
712.225	25 m	1 St.	28,80 €
712.230	30 m	1 St.	34,90 €

Nylon-Einziehwelle

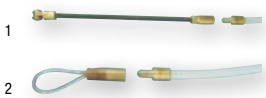
- verwindungsfreie Nylonwelle Ø 4 mm
- geeignet für extreme Druck- und Zugbelastung
- Farbe: transparent

1 Spezial-Suchfeder 120 mm - flexible Suchfeder mit Laufrad zum besseren Durchschieben bei Rohrbiegungen und Installationsrohren

2 Komfort-Öse - zur besseren Fixierung von größeren Querschnitten oder mehreren Einzeladern

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
712.410	Nylonwelle, Länge: 10 m	1 St.	8,50 €
712.415	Nylonwelle, Länge: 15 m	1 St.	11,70 €

Zubehör



			Bestell-Einheit	Preis per Stück
712.450	1	Spezial-Suchfeder mit Laufrad	1 St.	5,90 €
712.460	2	Komfort-Öse	1 St.	5,30 €

Kabel-Einziehgriff

- Handgriff für Einziehwellen, Einziehfedern, Spiralen und Drähte
- mit Hebel-Verschlussrad

schont die Einziehwelle und spart Kraft!

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
773.230	1 St.	14,90 €

HSS-SPIRALBOHRER

19-teiliges HSS-Spiralbohrer-Set

- deutsches Qualitätswerkzeug
- 19 HSS-Stahlbohrer Ø 1-10 mm
- Bohrergrößen jeweils um 0,5 mm steigend
- in Stahlblech-Kassette

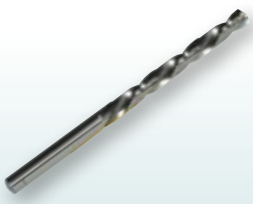
Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
233.705	1 Set	12,70 €

25-teiliges HSS-Spiralbohrer-Set

- deutsches Qualitätswerkzeug
- 25 HSS-Stahlbohrer Ø 1-13 mm
- Bohrergrößen jeweils um 0,5 mm steigend
- in Stahlblech-Kassette

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
183.710	1 St.	49,60 €

HSS-Spiralbohrer Ø 6 mm



- deutsches Qualitätswerkzeug
- Edelstahl

Artikel-Nr.	Bohrer-Ø x Gesamtlänge	Nutzlänge	Bestell-Einheit	Preis per Stück
212.359	6 x 80 mm	47 mm	1 St.	4,10 €

HSS-BOHRER UND GEWINDESCHNEIDER

5-teiliges HSS-Schälbohrer-Set

- zum Bohren von gratfreien Löchern in dünnes Material und zur Vergrößerung vorhandener Bohrungen
- für Stahl, PVC, Polystyrol, Polyester, Plexiglas, Hartpapier, Sperrholz u. v. m.

Set bestehend aus:
- 3 x Schälbohrer 3-14 mm, 6-20 mm, 16-30,5 mm
- 1 x Kühlschmier-Wachsstift
- 1 x Stahlblechkassette

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
593.068	1 Set	60,30 €

5-teiliges HSS-Stufenbohrer-Set

- zum Bohren genauer Lochdurchmesser und gleichzeitigem Entgraten
- für dünnste Bleche bis 4 mm Dicke

Set bestehend aus:
- 3 x Stufenbohrer 4-12 mm, 4-20 mm, 6-30 mm
- 1 x Kühlschmier-Wachsstift
- 1 x Stahlblechkassette

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
593.066	1 Set	100,90 €

HSS-Stufenbohrer metrisch

- für Lochgrößen M 12 - M 32 (Ø 6,0-37,0 mm) in 11 Stufen
- bohrt Stahl (ST 37), Kupfer, Messing, Aluminium, Holz, Kunst- und Schichtstoffe
- mit Spiralnute und Kantenbrecher
- Schaft-Ø: 12 mm
- Gesamtlänge: 96 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
226.103	1 St.	83,40 €

Kombiwerkzeug Bohrer und Gewindeschneider

- Kernlochbohren, Gewindeschneiden und Entgraten in einem Arbeitsgang
- für Stahl und NE-Metalle
- zum Einsatz in Akku- und Handbohrmaschinen
- mit 1/4'' Bitantrieb
- in stabiler Kunststoff-Kassette

Set bestehend aus:
- 6 x Kombi-Kernlochbohrer M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10
- 1 x Bitadapter 1/4''

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
593.5910	1 Set	62,50 €

Gewinde- und Stufenbohrer-Set „ELEKTRO“

- Elektrosortiment für Bohrungen und Gewinde
- im schwarzen Kunststoff-Koffer mit Schaumeinlage

Set bestehend aus:
- 4 x Spezial-Einschnittgewindebohrer M 12 x 1,5 / M 16 x 1,5 / M 20 x 1,5 / M 25 x 1,5 / M 32 x 1,5
- 1 x Stufenbohrer mit Spiralnute und Kantenbrecher M 12 x 1,5 - M 32 x 1,5 / EC 10-7-32,5

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set
593.5979	1 Set	212,00 €

Hochleistungs-Schneidöl

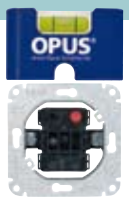
- zum Kühlen und Schmieren während sämtlicher Bohr-, Säge- und Schneidearbeiten
- hohe Schmierwirkung - für größere Schnittgeschwindigkeiten und höhere Standzeiten
- biologisch abbaubar
- farblos
- Inhalt: 400 ml

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
820.411	1 St.	13,60 €

WASSERWAAGEN

NEU

OPUS Miniatur-Wasserwaage



- zum schnellen und exakten Ausrichten von Schalter und Steckdosen
- mit Führungsschiene und Magnetbefestigung
- Aussparung zur Geräteschraubenbefestigung ohne abnehmen der Wasserwaage
- für alle gängigen Schalterprogramme
- klein und leicht, passt in jede Hosentasche
- Maße: 68 x 40 x 18 mm (B x H x T)

mit Magnet!

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
169.39		1 St.	11,90 €		

43 cm - handlich klein!

OPUS Elektriker-Wasserwaage

- mit Bohrlöchern in DIN-Abständen (71 mm) nach DIN 49075
- zum Anzeichnen, bzw. Bohren der gängigen Höhen und Kombinationsabständen von Schalterdosen
- Endkappen mit patentiertem Rutsch-Stopper - eine Hand bleibt zum Anzeichnen frei
- markieren direkt vom Boden, bzw. vom Meterriss
- korrosionsbeständiges Leichtmetall
- unzerbrechliche Blocklibellen
- Messgenauigkeit in Normallage: 0,029° = 0,5 mm/m
- Farbe: blau
- deutsches Qualitätsprodukt mit 10 Jahren Garantie

Schalterdosen im Handumdrehen installiert!

120 cm - mit Maßskala!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
861.043	43 cm, mit 4 Bohrlöchern	1 St.	39,60 €		
861.120	120 cm, mit 8 Bohrlöchern	1 St.	46,60 €		

Koffer-Wasserwaage

- deutsches Qualitätsprodukt
- starkes Leichtmetall-Rechteckprofil mit glatten Seitenflächen
- elektrostatisch pulverbeschichtet
- Messgenauigkeit in Normallage: 0,029° = 0,5 mm/m
- Länge: 250 mm
- ideal für den Werkzeugkoffer
- Farbe: gelb

auch mit Magnetbefestigung!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.448	ohne Magnet	1 St.	11,60 €		
860.449	mit Magnetbefestigung	1 St.	17,00 €		

NEU

Wasserwaage

- deutsches Qualitätsprodukt
- Leichtmetall-Rechteckprofil mit glatten Seitenflächen
- Endkappen mit patentiertem Rutsch-Stopper- eine Hand bleibt zum Anzeichnen frei
- mit Maßskala auf 2 Seiten
- durchgehende grade Kante auch an der Libelle
- elektrostatisch pulverbeschichtet
- Messgenauigkeit in Normallage: 0,029° = 0,5 mm/m
- Farbe: gelb

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
176.62	60 cm	1 St.	35,40 €		
176.63	80 cm	1 St.	39,20 €		
176.64	100 cm	1 St.	43,20 €		

Elektronische Wasserwaage

- akustische Neigungsführung mit drei verschiedenen Signaltönen
- 2 Digital-Displays - Sie lesen die Werte von oben und von der Seite ab
- Referenzwinkel-Modus - ein Winkelmaß übernehmen, speichern und auf die anderen Bauteile übertragen
- extra starkes Leichtmetall-Rechteckprofil mit Rippen
- 2 gefräste Messflächen, 2 Vertikal-Libellen und 1 Horizontal-Libelle, 1 Durchgriffööffnung
- Messgenauigkeit der Libellen: in Normallage 0,029° = 0,5 mm/m, Überkopfmessung 0,029° = 0,5 mm/m
- Genauigkeit der elektronischen Neigungsmessung: Bei 0° und 90° = ±0,05°, von 1° bis 89° = ±0,2°
- Länge: 40 cm

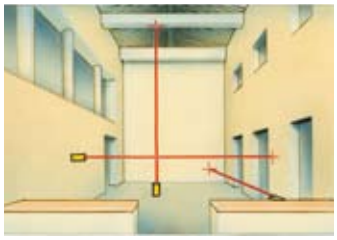
Artikel-Nr.	Ausführung		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
173.23	30 cm, 2 Libellen und elektronischer Anzeige		1 St.	145,80 €		
177.05	40 cm, 3 Libellen und elektronischer Anzeige		1 St.	236,50 €		
176.72	100 cm, 3 Libellen und elektronischer Anzeige	NEU	1 St.	296,50 €		

LASER-MESSGERÄTE UND ZUBEHÖR

Laser-Entfernungsmesser

- Messung von Länge, Fläche und Volumen
- Kettenmaße (addieren) und Teilstrecken (subtrahieren)
- Dauermessung (Tracking)
- Abstände abstecken: definierten Abstand oder ein Vielfaches anzeigen
- Referenzumschaltung: Messen wahlweise vom Gehäuseanfang oder vom Gehäuseende
- Reichweite: 0,05–30 bzw. 60 m
- Anzeigenbeleuchtung
- inkl. 9 V-Block-Batterie und schwarzer Aufbewahrungstasche
- 6 Monate Herstellergarantie

Technische Daten:
- Laserklasse: 2
- Leistung: < 1 mW
- Laser Wellenlänge: 635 nm
- Messgenauigkeit: ± 1,5 mm
- Betriebsdauer Batterien: bis zu 5.000 Messungen



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
172.64	Reichweite bis 30 m	1 St.	143,00 €		
172.63	Reichweite bis 60 m	1 St.	245,80 €		

Kreuzlinienlaser „LAX 50“

- selbstnivellierend: auf Knopfdruck einsatzbereit
- extrem lange und gut sichtbare Laserlinien
- vielseitig einsetzbar durch die innovative Stativ-Teleskop-stangen-Kombination
- Messhöhe vom Stativ: 0,60 bis 1,00 m
- Arbeitshöhe Teleskopstativ maximal 2,75 m - kann zwischen Boden und Decke eingespannt werden, in Fensternischen und Türzargen

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
167.89	Kreuzlinienlaser „LAX 50“	1 St.	175,20 €		

Kreuzlinienlaser „LAX 200“

- ideal für den Innenbereich
- Gehäuse im U-Griff um 360° schwenkbar
- Arretierstellung: ermöglicht das Anzeichnen von schrägen Verläufen
- gepulste Linien für Außenanwendungen: mit Linien-Receiver REC 210 Arbeitsbereich bis 250 m
- perfekter Schutz der Messeinheit durch automatische Pendelarretierung
- Anti-Schock-System mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
172.82	Kreuzlinienlaser „LAX 200“	1 St.	359,90 €		

Baustativ für Laser-Messgeräte

- mit Spreizstopp
- stabile Standbeine mit Metallspitzen
- höhenverstellbar von 0,88 m bis 1,83 m
- mit Schnellspann-Verschluss-System
- inkl. Tragegurt
- Gewicht ca. 4,5 kg

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.466		1 St.	119,20 €		

BEARBEITUNG UND VERLEGUNG VON KABELKANÄLEN

Zollstock

- hochwertige Markenqualität
- 10 Glieder, 16 mm breit, mit federnden Gelenkplatten
- jedes Gelenk kann im rechten Winkel eingerastet werden
- EG-Bauartzulassung, Genauigkeitsklasse III
- Länge: 2 m
- Farbe: weiß/gelb

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.418	Holz-Ausführung (Buchenholz)	1 St.	2,60 €		

Zollstock „Stabila“

- hochwertige Maßeinteilung in schwarz mit roten Zehnern, wetter- und abriebfest
- 10 Glieder, 3 mm stark, 16 mm breit mit federnden Gelenkplatten
- EG-Bauzulassung, Genauigkeitsklasse III
- Länge: 2 m
- Farbe: weiß/gelb

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.503	Holz-Gliedermaßstab Serie 600	1 St.	3,50 €		

gut drauf-Zimmermanns-Bleistift

- Länge: 250 mm
- gespitzt
- Farbe: blau

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
430.1	1 St.	0,50 €		

Signierkreide

- Ø 11 mm, 6-eckig, unpapiert
- Länge: 110 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
795.001	weiß	12 St.	0,60 €		
795.007	gelb	12 St.	0,60 €		
795.017	rot	12 St.	0,60 €		
795.099	schwarz	12 St.	0,60 €		

Schlagschnur

- Gehäuse aus hochwertigem Alu-Druckguss
- 30 m Schlagschnur mit Befestigungsring
- mit Schnurschutzhülse und starker Metallkurbel
- ohne Farbe
- Gewicht: ca. 150 g

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
138.600	Schlagschnur, ohne Farbe	1 St.	10,40 €		
138.352	Farbe für Schlagschnur, blau, 113 g	1 St.	2,80 €		

Anschlagwinkel

- glanzverzinkt
- Maße: 250 x 160 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
715.33-250	1 St.	18,60 €		

Schmiege mit Messingbeschlag

- stufenlos einstellbarer Winkel
- Anschlag aus Hartholz (Buche)
- Zunge aus Metall, 300 mm lang

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
715.31-300	1 St.	20,30 €		

Ausklinkzange für Kunststoff-Kabelkanäle

- zum schnellen und sauberen Ausstanzen von Aussparungen in z.B. Kabelkanälen, Kunststoffgehäusen oder Sockelleisten
- Zange öffnet sich selbsttätig
- optimale Hebelverhältnisse
- Schnitttiefe: U-Schnitt 32 mm / Rechteck-Schnitt 20 mm
  Schnittbreite: U-Schnitt 16 mm / Rechteck-Schnitt 29 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
603.002	U-Schnitt	1 St.	63,30 €		
603.001	Rechteck-Schnitt	1 St.	69,40 €		

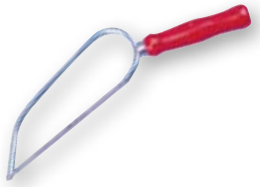
Schere für Kunststoff-Kabelkanäle

- zum Trennen und Ablängen von Kabelkanälen und Kunststoffen bis ca. 4 mm Dicke
- spezielle Kniehebelübersetzung und hochwirksame Schneidegeometrie
- Kopf brüniert, Griffe mit 2-Komponenten-Griffhüllen
- Messerlänge: 110 mm, Länge: 275 mm

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
950.221		1 St.	101,50 €		

Universal-Taschensäge 150 mm

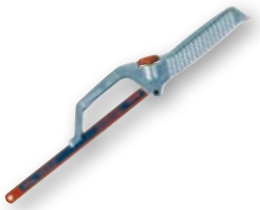
- stabiler Metall-Sägebügel, mit Holzgriff
- inkl. Metallsägeblatt 150 mm



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
185.301	Taschensäge	1 St.	4,40 €		
185.400	Ersatzsägeblatt für Metall	12 St.	0,60 €		

Mini-Sägebogen 130 mm

- für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- mit Metall-Handgriff
- Länge: 250 mm
- inkl. Bimetallsägeblatt (24 Zähne pro Zoll)



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
594.208	Mini-Sägebogen	1 St.	16,30 €		
3906.25024	Ersatzsägeblatt Bimetall	1 St.	3,80 €		

Metallsägebogen

- Stahlrohrbügel Ø 18,5 mm, mit Sägeblattspanner
- inkl. Metallsägeblatt 300 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
187.930	Metallsägebogen	1 St.	6,10 €		
188.030	Ersatzsägeblatt HSS-E	10 St.	1,30 €		

Werkstatt-Feilen-Set „2K“

- Set bestehen aus:
  1 Flachstumpf-Feile, 1 Rund-Feile
- allseitig gehauene Blätter, mit 2-Komponenten-Heften

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Set		
820.521	200 mm	1 St.	12,80 €		

Flexibles Kantenschutz-Profil

- aus PVC mit eingebetteten Metallklemmbändern
- Klemmbereich: 1,0-1,8 mm
- Abmessungen: 6 x 9 mm (B x H)
- Farbe: grau
- 10 m-Ring

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per 100 m	100 m	100 m
316.7520		10 m	267,40 €		

HEISSLUFTGEBLÄSE

Heißluftgebläse 1.600 W

- 230-240 V AC, 50 Hz, 1.600 W
- 36 Monate Funktionsgarantie
- mit 2-stufigem Betriebsschalter zur Regulierung von Temperatur und Luftmenge
  Stufe 1 = 300 °C mit 240l/min. Stufe 2 = 500 °C mit 500l/min.

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
348.014		1 St.	39,50 €		

Heißluftgebläse 2.000 W Elektronik

- 230-240 V AC, 50 Hz, 2.000 W
- mit stufenloser Temperatur-Regelung (50-600 °C) zur exakten Einstellung der idealen Arbeitstemperatur – trocknen, schrumpfen, verschweißen
- Gebläse mit 3-stufigem Betriebsschalter zur Regulierung der Luftmenge (150/300/500 l/min.)
- 36 Monate Funktionsgarantie

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
348.410		1 St.	76,70 €		

12-teiliges Heißluft-Zubehör-Set

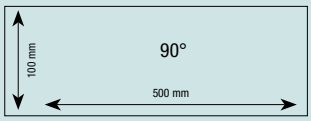
- die am häufigst benötigten Zubehörteile in einem Komplett-Set
- verschiedene Vorsatzdüsen und Farbschaber aus Edelstahl

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Set		
075.569		1 Set	68,60 €		

KANALTIGER KABELKANAL-SÄGE

Ablängen-Querschneiden

Das präzise Ablängen bzw. Querschneiden (90°) kann bis zu einer Schnittbreite von max. 500 mm bei einer maximalen Schnitttiefe von 100 mm erfolgen.

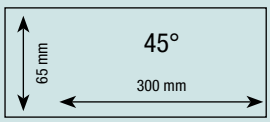


Gehrungsschneiden

Ein exaktes Gehrungsschneiden (0-90°) ist durch einfache Einstellung des Winkelanschlages möglich. Bei 45° können noch Schnitte bis 300 mm Breite vorgenommen werden.

Schrägschneiden

Das Schrägschneiden wird durch Einstellung des Neigungswinkels (0-45°) erreicht. Hier können noch Schnitte von 65 mm Schnitttiefe und 300 mm Schnittbreite (bei 45°) ausgeführt werden.



Die perfekte Lösung:

- hohe Schnittleistung bis 500 mm Breite und 100 mm Schnitttiefe
- schnelle und präzise Schnitte
- saubere Schnittkanten auch bei beschichteten Kanälen – ganz ohne Brandspuren
- zum Ablängen, Schrägschneiden und passgenauen Gehrungsschneiden
- für den mobilen und stationären Einsatz

KANALTIGER®

Handlich und mobil

Die ideale Säge auch für den mobilen Einsatz auf der Baustelle. Einfach zu tragen und leicht zu verstauen.

Hinweis: beim Schneiden von Kanälen und Trassen ist eine passende Holzeinlage zu verwenden - im Lieferumfang nicht enthalten!

KANALTIGER KABELKANAL-SÄGE

Tragbare Säge für das präzise Schneiden von Kabelkanälen und Profilen aus Kunststoff, Aluminium und Blech.

KANALTIGER®

KANALTIGER Basisgestell

- tragbares Basisgestell für Sägewagen „KANALTIGER“
- mit stufenloser Schnitttiefen- und Neigungswinkeleinstellung sowie fixierbarem Winkelanschlag und Universal-Niederhalter
- Gewicht: ca. 31 kg

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
862.310	Basisgestell	1 St.	962,70 €

Ersatzteile

T201.068.001-RE	Ersatz-Tischplatte „rechts“	1 St.	39,80 €
T201.068.001-LI	Ersatz-Tischplatte „links“	1 St.	65,40 €
020.622	Ersatz-Anschlagschiene 650 mm	1 St.	78,60 €
019.602	Ersatz-Verstellstandfuß 25 mm	1 St.	6,80 €

KANALTIGER Sägewagen

- für Kunststoff, Aluminium und Blech
- 230 V, 50 Hz, 1.490 U/min., 850 W
- mit thermischem Überlastschutz
- Gewicht: ca. 16 kg
- Basisgestell und Sägeblatt erforderlich - im Lieferumfang nicht enthalten!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
862.315	Sägewagen 230 V	1 St.	1.060,00 €

KANALTIGER Metalltisch

- robuster, stahlverzinkter Metalltisch für Basisgestell einstellbare Höhe von 65 bis 110 cm
- absolut standsicher
- verstellbare Gummifüße zum exakten Ausrichten (auch zur Montage einer Arbeitsplatte geeignet)
- Gewicht: ca. 18 kg

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
862.230	Metalltisch	1 St.	289,40 €
019.602	Ersatz-Verstellstandfuß 25 mm	1 St.	6,80 €

KANALTIGER Rollenbock

- robuster, stahlverzinkter Rollenbock mit großem Standfuß und Rollenauflage
- für Leisten und lange Werkstücke und zusätzlicher Kugelauflage für Plattenschnitte
- mit Nivelliereinrichtung
- einstellbare Höhe von 65 bis 110 cm
- absolut standsicher
- Gewicht: ca. 10 kg

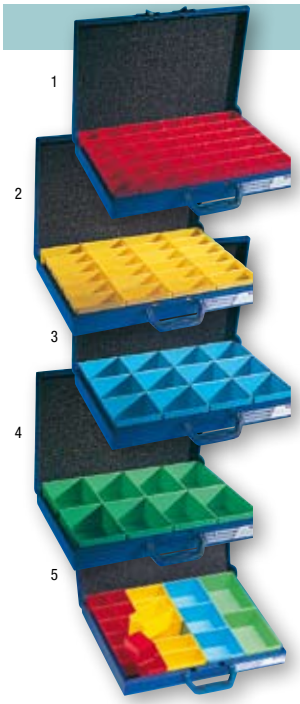
Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
862.235	Rollenbock	1 St.	145,40 €
019.602	Ersatz-Verstellstandfuß 25 mm	1 St.	6,80 €

KANALTIGER Hartmetall-Sägeblatt

- Ø 350 mm, Schnittbreite 3,2 mm, 1.400 U/min.
- mit 2 Zusatzbohrungen für Sicherheits-Mitnehmerbolzen
- Bohrung: 30 mm
- Zubehör für Sägewagen „KANALTIGER“

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
862.240	„UNIVERSAL“, 84 Zähne, negative Zahnung für Kunststoff und Aluminium	1 St.	148,00 €
862.243	„METALL EXTRA“, 80 Zähne, positive Zahnung für Blechkanäle und Blechtrassen	1 St.	161,40 €

SORTIMO STAHLBLECH-SORTIMENTSKOFFER



Sortimentskoffer Größe I

- robuster Stahlblech-Sortimentskoffer, pulverbeschichtet
- mit handlichem Tragegriff
- bestückt mit Systemdosen oder Trennblech-Satz
- mit Beschriftungsfeld
- Maße Koffer:
  440 x 330 x 66 mm (B x T x H)
- Farbe: enzianblau (RAL 5010)

- Ausführungen Systemdosen:
  Systemdose rot, 52 x 52 x 63 mm
  Systemdose gelb, 104 x 52 x 63 mm
  Systemdose blau, 104 x 104 x 63 mm
  Systemdose grün, 156 x 104 x 63 mm

Sortimo

Artikel-Nr.	Abb.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
895.248	1	48 Systemdosen rot	1 St.	81,70 €		
895.224	2	24 Systemdosen gelb	1 St.	74,60 €		
895.212	3	12 Systemdosen blau	1 St.	74,60 €		
895.208	4	8 Systemdosen grün	1 St.	73,10 €		
895.223	5	23 Systemdosen gemischt 12 x rot, 6 x gelb, 3 x blau, 2 x grün	1 St.	74,60 €		
895.206	6	mit 3-teiligem Trennblech-Satz	1 St.	65,40 €		

Sortimentskoffer Größe II

- robuster Stahlblech-Sortimentskoffer, pulverbeschichtet
- mit handlichem Tragegriff
- bestückt mit Systemdosen oder Trennblech-Satz in 2 Lagen
- mit Beschriftungsfeld
- Maße Koffer:
  440 x 330 x 100 mm (B x T x H)
- Farbe: enzianblau (RAL 5010)

- Ausführungen Systemdosen:
  Systemdose rot, 52 x 52 x 63 mm
  Systemdose rot, flach, 52 x 52 x 31 mm
  Systemdose gelb, 104 x 52 x 63 mm
  Systemdose gelb, flach, 104 x 52 x 31 mm
  Systemdose blau, 104 x 104 x 63 mm
  Systemdose grün, 156 x 104 x 63 mm

Sortimo

Artikel-Nr.	Abb.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
895.225	1	1. Lage (unten): Systemdosen 6 x gelb, 3 x blau, 2 x grün 2. Lage: Systemdosen flach 18 x rot flach, 9 x gelb flach	1 St.	107,50 €		
895.249	2	1. Lage (unten): Systemdosen 12 x rot, 6 x gelb, 3 x blau, 2 x grün 2. Lage: Systemdosen flach 24 x rot flach, 12 x gelb flach	1 St.	121,90 €		
895.213	3	1. Lage (unten): Trennblech-Satz 2. Lage: Systemdosen flach 24 x rot flach, 12 x gelb flach	1 St.	103,20 €		
895.207	4	mit 3-teiligem Trennblech-Satz	1 St.	74,60 €		

Miniblock für 4 Sortimentskoffer

- Stahlblech, pulverbeschichtet
- mit vier ausziehbaren Schubladen (ohne Koffer)
- passend für Sortimentskoffer Größe I und II

- zur sicheren Aufbewahrung der Sortimentskoffer in Fahrzeugen
- mit Arbeitsplatte und Befestigungsmaterial
- Maße: 520 x 382 x 485 mm (B x T x H)
- Farbe: grau (RAL 7035)

Sortimo

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
895.250		1 St.	494,40 €		

SORTIMO KUNSTSTOFF-SORTIMENTSKOFFER

- hochwertige Kunstoffbox mit verschiedenen Einsätzen
- durch Fixierungen in Deckel und Boden ist das Verrutschen der eingebrachten Fächer unmöglich

- hochwertiger 2K Griff zum schonenden Tragen des Koffers
- Kompatibel zu „Sortimo“ Einbauregalen
- Deckel wird mit 2 Verschlüssen verriegelt

Sortimo

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
510.114.76	extra stabil	1 St.	39,90 €		

SYSTEMKOFFER „SYSTAINER®"

- robuste und universell einsetzbare Kunststoff-Systemkoffer
- ideal für den Einsatz auf der Baustelle, in der Werkstatt und in Servicefahrzeugen
- alle Systemkoffer sind schnell und beliebig miteinander kombinierbar, stapelbar und mittels Kofferverschluss fest miteinander zu verbinden
- mit großem, versenkbarem Tragegriff
- mit verschiedensten Einsätzen zu bestücken, dadurch optimale Einsatzmöglichkeiten und Problemlösungen
- Farbe: Koffer blau (RAL 5015)
  Verschluss gelb (RAL 1007)

passt auch in das Bott- und Sortimo-System!

Leer-Systemkoffer 1

- Systemkoffer ohne Inhalt
- Höhe: 105 mm
- Innenmaße: 377 x 277 x 72 mm (L x B x H)
- Leergewicht: 1,3 kg

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
896.001.1	1 St.	56,40 €

Leer-Systemkoffer 2

- Systemkoffer ohne Inhalt
- Höhe: 157,5 mm
- Innenmaße: 377 x 277 x 124 mm (L x B x H)
- Leergewicht: 1,5 kg

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
896.002.1	1 St.	60,60 €

Leer-Systemkoffer 3

- Systemkoffer ohne Inhalt
- Höhe: 210 mm
- Innenmaße: 375 x 274 x 176 mm (L x B x H)
- Leergewicht: 1,9 kg

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
896.003.1	1 St.	65,20 €

Leer-Systemkoffer 4

- Systemkoffer ohne Inhalt
- Höhe: 315 mm
- Innenmaße: 360 x 272 x 281 mm (L x B x H)
- Leergewicht: 2,1 kg

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
896.004.1	1 St.	69,50 €

Ersatzschnäpper

- passend für Systemkoffer
- einfach auszuwechseln
- Farbe: gelb

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per Stück
896.025	gelb	1 St.	2,10 €

Nylon-Tragegurt

- passend für Systemkoffer
- einfach auszuwechseln
- Farbe: gelb

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per Stück
896.022	blau	1 St.	14,80 €

SYSTEMKOFFER „SYSTAINER®"

Universal-Systemkoffer 1 mit 12-teiligem Universal-Einsatz

- Leer-Systemkoffer 1 mit 12-teiligem Universal-Einsatz, Kunststoff-Abdeckung und Deckeleinlage aus Schaumstoff
- Höhe: 105 mm
- Innenmaße: 377 x 277 x 72 mm (L x B x H)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
896.101.1	Universal-Systemkoffer 1	1 St.	59,90 €		

Ersatzteile

896.017	12-teiliger Universal-Einsatz	1 St.	5,10 €		

Kleinteile-Systemkoffer 1 mit 5-teiligem Kleinteile-Einsatz

- Leer-Systemkoffer 1 mit 5-teiligem Kleinteile-Einsatz und Deckeleinlage aus Schaumstoff
- Höhe: 105 mm
- Innenmaße: 377 x 277 x 72 mm (L x B x H)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
896.105.1	Kleinteile-Systemkoffer 1	1 St.	59,90 €		

Ersatzteile

896.018	5-teiliger Kleinteile-Einsatz	1 St.	5,10 €		

Kleinteile-Systemkoffer 1 mit 12-teiligem Kleinteile-Einsatz

- Leer-Systemkoffer 1 mit 12-teiligem Kleinteile-Einsatz und Deckeleinlage aus Schaumstoff
- Höhe: 105 mm
- Innenmaße: 377 x 277 x 72 mm (L x B x H)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
896.112.1	Kleinteile-Systemkoffer 1	1 St.	59,90 €		

Ersatzteile

896.019	12-teiliger Kleinteile-Einsatz	1 St.	5,10 €		

Schrauben-Sortimentskoffer mit 5-teiligem Kleinteile-Einsatz

- Leer-Systemkoffer 1 mit 5-teiligem Kleinteile-Einsatz und Deckeleinlage aus Schaumstoff
- bestückt mit 1.800 Allzweckschrauben
- gehärteter Stahl, verzinkt und gleitbeschichtet
- mit PZD-Kreuzschlitz

Sortiment bestehend aus:
- 200 Schrauben 4,0 x 30 mm
- 800 Schrauben 4,0 x 40 mm
- 400 Schrauben 4,0 x 50 mm
- 200 Schrauben 5,0 x 50 mm
- 200 Schrauben 5,0 x 60 mm

bestückt mit den gängigsten Schrauben!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Set		
896.150	Sortiment 1 - mit Pan-Head-Schrauben	1 Set	187,80 €		
896.160	Sortiment 2 - mit Senkkopf-Schrauben	1 Set	166,90 €		

Schubladen-System mit 12 kleinen Schubladen

- mit 12 kleinen Schubladen und 2 Zwischenböden - Schubladen-Innenmaße: 34 x 78 x 255 mm (H x B x T)
- mit großem, versenkbarem Tragegriff
- Außenmaße: 210 x 400 x 300 mm (H x B x T)
- Leergewicht: 5,5 kg

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
896.131	anthrazit	1 St.	137,20 €		

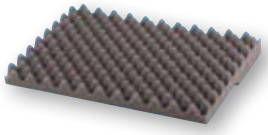
Schubladen-System mit verschiedenen Schubladen

- mit 2 kleinen Schubladen, 1 mittleren und 1 großen Schublade - Schubladen-Innenmaße:
  klein - 34 x 78 x 255 mm (H x B x T)
  mittel - 34 x 467 x 255 mm (H x B x T)
  groß - 85 x 350 x 250 mm (H x B x T)
- mit großem, versenkbarem Tragegriff
- Außenmaße: 210 x 400 x 300 mm (H x B x T)
- Leergewicht: 4,0 kg

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
896.029	anthrazit	1 St.	125,30 €		

Deckelpolster

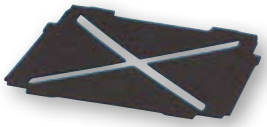
- passend für alle Systemkoffer 1 bis 4
- mit Noppenkontur



Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
896.010	grau	1 St.	5,10 €		

Bodenpolster

- passend für alle Systemkoffer 1 bis 4
- mit Kreuzausschnitt



Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
896.011	schwarz	1 St.	2,70 €		

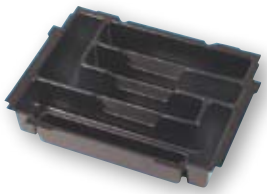
17-teiliger Kleinteile-Einsatz

- passend für Systemkoffer 1
- Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
896.023	1 St.	5,20 €		

Werkzeug-Einsatz

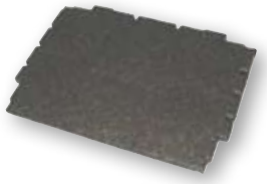
- passend für Systemkoffer 1 bis 3
- Farbe: schwarz



Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
896.016	1 St.	7,00 €		

Deckeleinlage

- passend für Systemkoffer 1 bis 4
- Farbe: schwarz



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
896.014	aus EPP-Hartschaum	1 St.	5,10 €		

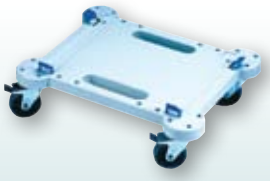
Werkzeugdeckel

- passend für Systemkoffer 1 bis 4
- Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
896.015	1 St.	26,50 €		

Transport-Rollbrett

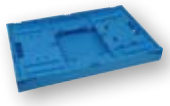
- zum sicheren Transport der Systemkoffer 1 bis 4
- mit 4 Lenkrollen und Feststellbremsen



Artikel-Nr.	Tragkraft	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
896.024	100 kg	1 St.	60,20 €		

TRANSPORTHILFEN

Profi-Klappbox



- ideal zum Transport von schweren Lasten
- kompakt falt- und ablegbar, 70% Platzersparnis
- bis zu 180 kg stapelbar
- Eingriffe für leichteres Tragen
- Farbe: blau
- Material: PP

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
643-44	60 x 40 x 22 cm (B x T x H), Inhalt: ca. 44 l	1 St.	24,00 €		
643-54	60 x 40 x 28 cm (B x T x H), Inhalt: ca. 54 l	1 St.	26,20 €		
643-66	60 x 40 x 32 cm (B x T x H), Inhalt: ca. 66 l	1 St.	28,40 €		
643-62	Deckel, 60 x 40 cm (B x T)	1 St.	9,00 €		

Spanngurt-Tragesystem

- zum Transport schwer zu greifender Geräte und Gegenstände, z.B. Kühlschrank, Waschmaschine, Möbelstücke, große Blumenkübel, usw.
- Griffe auf gerader Fläche, über Eck und an runden Gegenständen einfach und sicher zu befestigen
- optimale Tragehaltung
- Tragkraft: 50 kg je Tragegriff

Set bestehend aus:
- 2 Tragegriffe inkl. 3 m Spanngurt

Spanngurt anlegen

Griff unter den Spanngurt schieben

Gurt fest spannen und kontrollieren

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Set		
891.167	1 St.	21,70 €		

Profi-Transport-Roller

- Holzplatte 350 x 600 mm (L x B) mit blauem, genopptem Rutschschutzbelag
- Bauhöhe: 120 mm
- 4 wartungsfreie Vollgummi-Lenkrollen mit doppeltem Kugellager im Drehkranz
- Tragkraft: 300 kg

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
300.600	1 St.	44,00 €		

klappbare Profi-Transport-Karre

- komplett zusammenklappbar - leicht im Servicefahrzeug zu verstauen
- Höhe geöffnet: 1.030 mm
- Schaufelgröße: 490 x 250 mm (B x T)
- Maße: zusammengeklappt: 685 x 490 x 55 mm (H x B x T)
- Eigengewicht: 5,4 kg
- Tragkraft: 125 kg

die ideale Transporthilfe für jedes Servicefahrzeug!

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
2234-51	1 St.	138,40 €		

SORTIMENTS- UND WERKZEUGKOFFER

Sortimentskoffer mit 11 Fächern

- praktischer Kunststoffkoffer mit Tragegriff
- mit transparentem Deckel
- stapelbar
- Maße: 340 x 224 x 60 mm (L x B x H)

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
896.319	schwarz	1 St.	5,60 €		

Kunststoff-Universalkoffer

- handlicher Kunststoffkoffer mit integriertem Tragegriff
- mit Schaumstoffeinlage
- ohne Einteilungen
- Maße: 380 x 310 x 100 mm (L x B x H)

der praktische Universalkoffer!

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per Koffer		
0043.8182.8	schwarz	1 St.	16,30 €		

Leder-Werkzeugtasche

- aus echtem Rindsleder
- mit Metalleinlage
- Gewicht (leer): 3.400 g
- Farbe: schwarz
- Innenmaße: 420 x 250 x 160 mm (L x B x H)

Werkzeugtasche 22-teilig bestückt:
bestückt mit 22 hochwertigen Qualitätswerkzeugen, für die tägliche Arbeit.
- 7-tlg. VDE-Schraubendreher-Satz, Abisolierzange, Universal-Kabelmesser, Zollstock, Taschenbandmaß, Schlosserhammer, Universal-Taschensäge, Gipsmulde, VDE-Seitenschneider, VDE-Kombizange, VDE-Telefonzange gerade, Schlitzmeißel, Elektrikermeißel, Fäustel, Malerspachtel, Zimmermannsbleistift

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.550	Leertasche	1 St.	67,20 €		
895.325	22-teilig bestückt	1 St.	166,70 €		
209.10	Tragegurt	1 St.	6,00 €		

gut drauf Elektriker-Werkzeugkoffer

- hochbelastbarer ABS-Kunststoff
- solider Aluminiumrahmen
- 22 Separationen im Deckel
- 12 Separationen auf der Deckplatte
- abschließbar mit 2 Schlüsseln
- mit Scharnierabdeckung
- Gewicht / leer: 3.500 g
- Fassungsvermögen ca. 25 l
- Maße: 435 x 325 x 180 mm (L x B x H)
- Farbe: schwarz

Werkzeugkoffer 21-teilig bestückt:
- VDE-Telefonzange gerade, 200 mm, VDE-Kombizange, 180 mm, VDE-Seitenschneider, 160 mm, VDE-Schraubendrehersatz 7-teilig, Abisolierzange, Kabelmesser, Taschenbandmaß 3 m, Schlitzmeißel, Elektrikermeißel, Universal-Taschensäge, Fäustel, 1.000 g, Schlosserhammer, 300 g, Spachtel 50 mm, Holz-Zollstock, 2 m, Gipsmulde, Zimmermannbleistift, Haftnotizblock, DIN A5 Block, gut drauf-Bonbons

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
300.78	Leerkoffer	1 St.	92,50 €		
300.79	21-teilig bestückt	1 St.	236,20 €		

Zubehör

599.951	Ersatzschloss inkl. Schlüssel	2 St.	10,50 €		

gut drauf Elektriker-Meisterkoffer

- hochbelastbarer ABS-Kunststoff
- solider Aluminiumrahmen
- 32 Separationen im Deckel
- 13 Separationen auf der Deckplatte
- mit Dokumentenfach im Deckel
- abschließbar mit 2 Schlüsseln
- mit Scharnierabdeckung
- Gewicht / leer: 4.000 g
- Fassungsvermögen ca. 26,7 l
- Maße: 455 x 345 x 170 mm (L x B x H)
- Farbe: schwarz

Meisterkoffer 47-teilig bestückt:
- VDE-Telefonzange gerade, 200 mm, VDE-Telefonzange gebogen, 200 mm, VDE-Kombizange, 180 mm, VDE-Seitenscheider, 160 mm, Elektronikseitenscheider, VDE-Schraubendrehersatz 7-teilig, Zangenschlüssel, Stiftschlüssel mit Kugelkopf, Vierkant-Auftreiber, Spannungsprüfer, Digitalmultimeter, Steckschlüssel-Set, 5-teilig, 10 x Gewebeklebeband, 10 x VDE-Isolierband, Lackmarker schwarz und weiß, Abisolierzange, Kabelmesser, Taschen-Kabelmesser, Taschenbandmaß 3 m, Schlitzmeißel, Elektrikermeißel, Universal-Taschensäge, Fäustel, 1.000 g, Schlosserhammer, 300 g, Spachtel 50 mm, Holz-Zollstock, 2 m, Gipsmulde, Zimmermannbleistift, Haftnotizblock, DIN A5 Block, gut drauf-Bonbons

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
300.73	Leerkoffer	1 St.	114,50 €		
300.74	47-teilig bestückt	1 St.	617,60 €		

Zubehör

599.951	Ersatzschloss inkl. Schlüssel	2 St.	10,50 €		

Werkzeugkoffer mit vollisolierten Werkzeugen

1000 V DIN EN/IEC 60900

- robuster Hartschalenkoffer mit 4 abschließbaren Sicherheitsverschlüssen und zusätzlichem Zahlenschloss
- komplett bestückt mit 46 vollisolierten Sicherheitswerkzeugen bis 1.000 V
- 2 Deckelöffnungen mit verschiedenen Werkzeug-Separationen
- Maße: 490 x 410 x 250 mm (B x T x H)
- Farbe: rot
- **weitere Infos siehe Seite 410!**

46-teilig - komplett bestückt mit vollisolierten Sicherheitswerkzeugen!

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
989.914		1 St.	1.554,70 €		

PRÜFPLAKETTEN UND AUFKLEBER

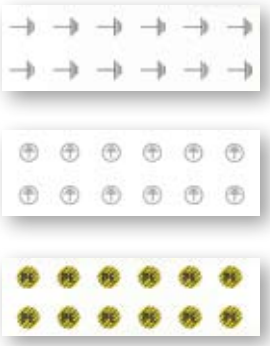
Stromkreisbezeichnung

- Bezeichnungsschilder, selbstklebend
- zum Selbstbeschriften
- mit Schutzlaminat
- Taschenheft mit 30 Aufklebern Ø 39 mm

* mit Stromkreis- und Leuchten-Nr.

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Heft		
177.901	Taschenheft blanko	1 St.	27,40 €		
177.889	Taschenheft vorbedruckt*	1 St.	31,70 €		

Leiterkennzeichnung



- selbstklebend
- mit Schutzlaminat
- Bogen mit 12 Aufklebern Ø 12,5 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Bogen		
172.080	Erde (E), weiß	1 St.	3,10 €		
170.090	Schutzleiter (S), weiß	1 St.	3,10 €		
172.011	Schutzleiter (PE), grün/gelb	1 St.	3,10 €		

Kabelkennzeichnung „NÄCHSTER PRÜFTERMIN“

Grundplakette „Nächster Prüftermin“:
- Vinyl-Plakette mit Freifeld für Prüfplaketten Ø 15 mm (Prüfplakette im Lieferumfang nicht enthalten)
- für Kabel und Leitungen bis Ø 40 mm
- Maße: 20 x 100 mm (B x H)
- Bogen mit 8 Grund-Plaketten

Plakette mit Jahreszahl:
- selbstklebend
- Ø 15 mm
- Bogen mit 10 Plaketten

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Bogen		
177.864	Grundplakette, Bogen mit 8 Plaketten	1 St.	19,70 €		
592.2010	2010, rot, Bogen mit 10 Plaketten	1 Bogen	6,30 €		
592.2011	2011, violett, Bogen mit 10 Plaketten	1 Bogen	6,30 €		
592.2012	2012, orange, Bogen mit 10 Plaketten	1 Bogen	6,30 €		
592.2013	2013, grün NEU	1 Bogen	7,20 €		

Kerbzange für Prüfplaketten

- zur professionellen Kerbung der Prüfplaketten

Artikel-Nr.	Länge	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
916.5	Kerbung: rund	1 St.	123,40 €		

Prüfplakette „Nächster Prüftermin“

- selbstklebend
- witterungsbeständig und fälschungssicher
- Farbe: blau
- Bogen mit 10 Plaketten Ø 20 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Bogen		
170.506	Jahr 10-15	1 St.	3,00 €		

Prüfplakette „geprüft nach BGV A3“

- selbstklebend
- witterungsbeständig und fälschungssicher
- Farbe: blau
- Bogen mit 10 Plaketten Ø 20 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Bogen		
170.582	Jahr 10-15	1 St.	3,00 €		

Prüfplakette „Elektrisch geprüft“

- selbstklebend
- witterungsbeständig und fälschungssicher
- Farbe: blau
- Bogen mit 10 Plaketten Ø 20 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Bogen
170.631	Jahr 10-15	1 St.	3,00 €

Prüfplakette „Elektrisch geprüft“ mit Monatsangabe 1 -12

- selbstklebend
- fälschungssicher
- Farbe: gelb
- Bogen mit 5 Plaketten Ø 35 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Bogen
597.505	mit Monatsangabe 1-12	1 Bogen	1,60 €

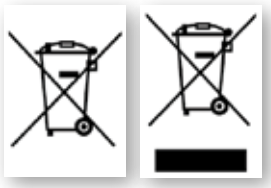
Prüfnachweis-Aufkleber

- für Verteilerschränke und Sicherungskästen
- selbstklebend
- Farbe: gelb
- dient zur Erstprüfung nach DIN VDE 0100 und zur Wiederholungsprüfung gemäß VDE 0105
- Taschenheft mit 10 Aufklebern 130 x 80 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Heft
174.553	1 St.	22,90 €

Elektrogeräte-Kennzeichnungs-Aufkleber gemäß WEEE

- zur Erfüllung der Kennzeichnungspflicht für neu in den Verkehr gebrachte Elektroartikel gemäß der Richtlinie 2002/96/EG
- Farbe: weiß mit durchgestrichenem Mülltonnen-Symbol in schwarz
- Bogen mit 10 Aufklebern



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Bogen
170.020	mit Balken, 20 x 15 mm (H x B)	1 St.	5,20 €

Aufkleber „Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung“

- schwarzer Elektro-Blitz in gelbem Dreieck
- Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung
- selbstklebende Folie
- Bogen mit 10 Aufklebern

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Bogen
597.1486	Seitenlänge 12,5 mm	1 Bogen	6,20 €
597.1487	Seitenlänge 25 mm	1 Bogen	7,10 €
597.1488	Seitenlänge 50 mm	1 Bogen	8,40 €

Aufkleber „Elektro-Blitz mit Texthinweis“

- Elektro-Warnschilder, selbstklebend
- Bogen mit 10 Aufklebern 26 x 52 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Bogen
171.278	Hochspannung! Vorsicht Lebensgefahr!	1 St.	7,10 €
179.056	Vor Öffnen des Gehäuses Netzstecker ziehen	1 St.	7,70 €

Aufkleber „Elektro-Blitz mit Texthinweis“ mehrsprachig

- international verständliches Elektro-Warnschild „ACHTUNG! Auch bei ausgeschaltetem Hauptschalter unter Spannung“
- 3-sprachig (D/GB/F)
- selbstklebend
- Bogen mit 10 Aufklebern 26 x 52 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Bogen
172.555	1 St.	7,70 €

PRÜFPLAKETTEN UND AUFKLEBER

Aufkleber „roter Elektro-Blitz“

- Warnschild, selbstklebend
- Maße: 105 x 52 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
597.104	1 St.	1,40 €		

Aufkleber „Elektro-Blitz mit Texthinweis“

- Sicherheits-Kombischilder, selbstklebend
- Maße: 240 x 210 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
597.101	Hochspannung Lebensgefahr	1 St.	9,30 €		
597.102	Elektrischer Betriebsraum	1 St.	9,30 €		
597.103	Elektr. Einrichtungen Zugang freihalten	1 St.	8,10 €		
172.916	Unbefugten Zutritt verboten	1 St.	9,90 €		
172.905	Starkstrom Lebensgefahr	1 St.	9,90 €		

SICHERHEITS- UND HINWEISSCHILDER

Aufkleber „Nicht Schalten, es wird gearbeitet“

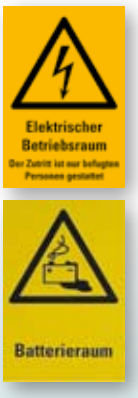
- selbstklebend
- Bogen mit 7 Aufklebern: 20 x 100 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Bogen		
172.321	Bogen mit 7 Aufklebern	1 m	4,20 €		

Aufkleber mit Symbol „Nicht Schalten“

- Verbotszeichen, selbstklebend
- Maße: Ø 200 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
597.1405	1 St.	6,00 €		



Aufkleber „Gefährliche Bereiche“

- Warnschild zum Abgrenzen von gefährlichen Bereichen
- selbstklebende Folie
- der Zutritt ist nur befugten Personen gestattet
- Maße: 300 x 200 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
173.835	Elektrischer Betriebsraum	1 St.	10,80 €		
174.287	Batterieraum	1 St.	10,80 €		

Aufkleber „Rettungsweg“

- Rettungswegschilder, selbstklebend
- IPF-Folie, lang nachleuchtend
- Maße: 148 x 297 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
182.92	Rettungsweg links	1 St.	15,80 €		
182.74	Rettungsweg rechts	1 St.	15,80 €		
183.10	Rettungsweg unten	1 St.	15,80 €		

Aufkleber „Feuerlöscher“

- Feuerlösch-Symbol, selbstklebend
- IPF-Folie, lang nachleuchtend
- Maße: 148 x 148 mm (H x B)

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
597.5885		1 St.	9,70 €		

Aufkleber „BMZ“

- Feuerwehrschild BMZ, selbstklebend
- Maße: 105 x 297 mm (H x B)

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
597.2433		1 St.	7,30 €		

Aufkleber „5 Sicherheitsregeln“

- Elektro-Gebotsschild, selbstklebend
- Maße: 120 x 200 mm (H x B)

5 Sicherheitsregeln
Vor Beginn der Arbeiten:
- Freischalten
- Gegen Wiedereinschalten sichern
- Spannungsfreiheit feststellen
- Erden und kurzschließen
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
170.004		1 St.	7,30 €		

Aufkleber „Sicherheitsvorschriften für Hochspannungsanlagen“

- selbstklebend
- Maße: 450 x 325 mm (H x B)

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
172.956		1 St.	16,90 €		

10er-Pack Wartungsanhänger „Nicht Schalten, es wird gearbeitet!“

- Hinweisschilder aus Hart-PVC
- mit Text: „Nicht Schalten, es wird gearbeitet!“
- inkl. Kabelbinder zur schnellen Befestigung
- Maße: 147 x 76 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Pack		
172.318	10er-Pack	1 St.	29,30 €		

Verbotszeichen „Nicht Schalten, es wird gearbeitet!“

- Hinweisschild aus Hart-PVC
- mit Text: „Nicht Schalten, es wird gearbeitet!“
- Maße: 300 x 200 mm (H x B)

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
173.183		1 St.	20,10 €		

Auszug aus den allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften

- Infotafel aus Hart-PVC
- Maße: 260 x 430 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
170.005	1 St.	26,20 €		

Aushang „Elektrische Unfälle“

- Infotafel aus Hart-PVC
- Maße: 300 x 200 mm (H x B)

Elektrische Unfälle
1. Strom abschalten!
2. Verunglückten von Leitungsteilen entfernen! Hierbei Gummihandschuhe anlegen oder Holzstangen, trockenes Brett usw. benutzen!
3. Sofort künstliche Beatmung! Nicht erst entkleiden, nicht erst zur Verbandstelle transportieren oder alarmieren!
4. Vorübergehende um Hilfe rufen. Atmung nicht unterbrechen!
5. Künstliche Atmung stundenlang fortsetzen. Ablösung erforderlich!

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
172.777	1 St.	13,00 €		

VDE-Bestimmungen für den Betrieb elektrischer Anlagen

- Infotafel aus Hart-PVC
- Maße: 700 x 500 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
597.5106	1 St.	36,50 €		

Merkblatt zur Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen

- Infotafel aus Hart-PVC
- Maße: 700 x 500 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
597.1882	1 St.	38,90 €		

Aushang „Sicherheit am Arbeitsplatz“

- Infotafel aus Hart-PVC
- Maße: 700 x 500 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
597.1181	1 St.	47,20 €		

ERSTE-HILFE-AUSSTATTUNG

Informationstafel „Anleitung zur Ersten Hilfe“

- Infotafel aus Hart-PVC
- Maße: 575 x 395 mm (H x B)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
597.5169	1 St.	30,30 €

Erste-Hilfe-Koffer „HANDWERK“

- Erste-Hilfe-Koffer speziell für das Elektrohandwerk
- Inhalt gemäß DIN 13157
- ABS-Kunststoff-Koffer in gelber Signalfarbe, plombierbar, schlagfest, spritzwassergeschützt, staubdicht und wartungsfrei
- mit Tragegriff und leichtgängigem Verschluss
- inkl. Wandhalterung zur optimalen Befestigung in Werkstatt und Büro
- das Modell „Extra+“enthält zur Basisbestückung nach DIN 13157 Ergänzungen, die zur qualifizierten Erste-Hilfe-Ausstattung sinnvoll und empfehlenswert sind

Artikel-Nr.	Ausführung	Koffer-Maße (L x B x H)	Bestell-Einheit	Preis per Stück
880.007	Extra 72-teilig	260 x 170 x 110 mm	1 St.	113,80 €
880.008	Extra+ 149-teilig	310 x 210 x 130 mm	1 St.	202,80 €

Kfz-Verbandskasten DIN 13164

- nach StVZO
- Inhalt nach aktuellster DIN 13164
- mit Erste-Hilfe-Handschuhen
- inkl. Rettungsdecke 160 x 210 cm, gold/silber
- Maße: 260 x 160 x 70 mm (L x B x H)
- Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
300.4002	1 St.	13,40 €

Hansaplast Strips „WATER RESISTANT“

- gebrauchsfertig
- rundum klebend
- schmutz- und wasserabweisend
- Packung mit 100 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Pack
100.9268	1,9 x 7,2 cm (L x B)	1 St.	19,40 €
100.9270	3,0 x 7,2 cm (L x B)	1 St.	26,80 €

gut drauf-Warnweste

- nach DIN EN 471, Klasse 2
- 2 reflektierende Streifen
- waschbar bis 40 °C
- für den Schutz der Personen im Straßenverkehr - Vorschrift: in allen geschäftlich genutzten Fahrzeugen in Deutschland - sowie in allen PKW's und LKW's in Österreich, Italien, Spanien und Portugal

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per Stück
881.012	orange	1 St.	10,50 €

ARBEITSSCHUTZ

Industrie-Schutzhelm nach EN 397

- exzellente Stoßdämpfung
- ABS Material
- 4-Punkt-Textilband
- sicherer Sitz durch optimiertes Kopfband und leistungsfähiges Schweißband
- 1.000 V-Prüfung (Elektriker)
- verstellbare Gurtbandinnenausstattung (52-62 cm), Kälteresistent bis -30 °C
- Stecktaschen (30 mm)
- ultraleicht - nur 285 g

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
150.498	gelb	1 St.	17,40 €		

Elektriker-Gesichtsschutz

- 1,5 mm starke Acetat-Schutzscheibe
- inkl. Helmhalterung für Industrie-Schutzhelm (Art.-Nr. 150.498)
- hochklappbare Scheibe mit einstellbarer Spannkraft
- sicherer Sitz auf dem Schutzhelm
- Maße: 460 x 200 mm (L x B)
- Helm nicht im Lieferumfang enthalten

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
186.9	1 St.	66,60 €		

Gesichtsschutzsystem mit Kopfhalterung - zugelassen nach EN 166

- besonders für den Kurzeinsatz geeignet
- Kopfbandhalterung aus PE-Kunststoff
- Kopfband mit Gummizug für schnelles Auf- und Absetzen
- die Sichtscheibe rastet in hochgeklappter Stellung ein

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
863.055	Gesichtschutzsystem	1 St.	23,60 €		

Ersatzteile

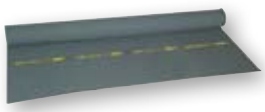
863.055.1	Ersatz-Sichtscheibe aus Polycarbonat	1 St.	9,80 €		

Aufsteckgriff mit Sicherheitsstulpen

- zum sicheren Ein- und Ausbau von NH-Schmelzeinsätzen in den Sicherungssockel
- 2-630 A
- für Größe 00 - 3

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
590.330	1 St.	87,90 €		

Isolier-Standmatte 1.000 V



- für Arbeiten an Spannungsbereichen bis 1.000 V
- gemäß VDE 0680
- Größe: 1.000 x 1.000 x 4 mm (L x B x H)
- Farbe: grau

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
863.061	1 St.	88,70 €		

Elektriker-Schutzhandschuhe 1.000 V

- für Arbeiten an Spannungsbereichen bis 1.000 V
- aus speziellem Naturlatex
- anatomische Formgebung, sehr gute Flexibilität und gutes Tastgefühl
- Kategorie III mit Prüfstempel
- Größe: 10
- Länge: 410 mm
- Farbe: rot

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Paar		
999.771	1 Paar	29,80 €		

Vollsicht-Schutzbrille

- für Schleif-, Dreh- und Fräsarbeiten
- aus Weichkunststoff
- mit direkter Belüftung durch rundum perforierte Fassung

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück
160.600		1 St.	3,20 €

Schutzbrille „Sundowner"

- zum Schutz vor Augenverletzungen durch, z.B. Staub, Splitter, Späne, Lösemittel, Säuren und Laugen
- geprüft nach EN166-1.F
- beschlagfreie Sichtscheibe aus 2 mm starkem, klarem und kratzfestem Polycarbonat
- mit weichem PVC-Polster am Brillensteg
- modernes Design mit nach hinten gewölbter, windabweisender und den Gesichtskonturen angepasster Form

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück
863.011		1 St.	18,30 €

Gehörschutzstöpsel „EAR-CLASSIC II"

- sehr bequem zu tragen
- passen sich fast jeder Gehörganggröße optimal an
- mittlerer Dämmwert nach EN 352-2, SNR = 28 dB
- Farbe: gelb
- Inhalt: 10 Stück im Pack

der weltweit populärste Gehörschutzstöpsel!

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Pack
863.056		1 Pack	2,00 €

Gehörschutz

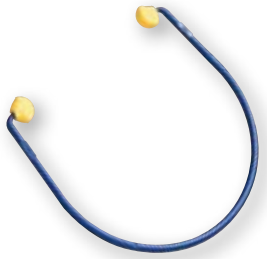
- angenehmer Tragekomfort durch stufenlos verstellbaren, breiten Kopfbügel mit sehr weichen Polstern
- Gewicht: 170 g
- für Lärm ohne extreme Pegelspitzen
- SNR-WERT: 22 dB (A)
- H-Wert: 27 dB (A)
- L-Wert: 13 dB (A)
- M- Wert: 19 dB (A)

Artikel-Nr.	Farbe	Bestell-Einheit	Preis per Stück
863.046	rot	1 St.	9,40 €

Gehörschutz „EAR-CAPS"

- ideal für den Einsatz in wechselnden Lärmbereichen
- Dämmwerte nach EN 352-2
- mit aufsteckbaren PU-Gehörschutz-Stöpseln
- für Langzeitanwendungen

* Ersatzstöpsel - 10 Paar im Pack

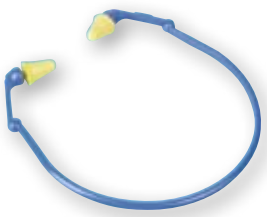


Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
863.051	Gehörschutz	1 St.	7,00 €
863.151	Ersatzstöpel*	1 Pack	27,00 €

Komfort-Gehörschutz „RE-FLEX"

- mit beweglichem, patentiertem Schwenkkopfband
- vielfältige Tragemöglichkeiten und hoher Tragekomfort
- aufsteckbarer, superweicher E-A-R-Form-Schaumstoff für hervorragende Lärmdämmungseigenschaften
- Dämmwerte nach EN 352-2
- für Langzeitanwendungen

* Ersatzstöpsel - 25 Paar im Pack



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
863.052	Komfort-Gehörschutz	1 St.	9,20 €
863.152	Ersatzstöpel*	1 Pack	34,00 €

Absperrband rot/weiß

- zum Absperren, Sichern und Begrenzen, extrem reißfest
- im praktischen Abrollkarton

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Rolle
178.549	500 m-Rolle	1 St.	15,90 €

Mundschutz

- gegen Staub und Sprühnebel von 5 Mikron und größer
- mit Gummiband
- komfortabler Sitz durch biegsamen Nasenbügel
- bietet keinen Schutz gegen giftige oder gesundheitsschädliche Stoffe
- ist kein Atemschutz / keine Staubmaske

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
160.700	50 St.	0,50 €

Feinstaubmaske P1

- gegen Feinstaub der Partikelfilterklasse P1 (z.B. Achat, Aluminiumoxid, Anhydrit, Calciumcarbonat, Calciumsilikat, Cellulose, Glycerin (Part.), Graphit (synth.), Kalkstein, Kaolin, Magnesit, Marmor, Polierrot, Schmiergel, Silicium(-carbit), Stärke)
- mit doppeltem Gummizug
- komfortabler Sitz durch biegsamen Nasenbügel
- nach EN 149 FFP1

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
160.800	20 St.	1,50 €

Feinstaubmaske P2

- gegen gesundheitsschädlichen Feinstaub der Partikelfilterklasse P2 (z.B. Aluminium, Schweißrauche, Antimon, Asphalt, Aspirin, Barium, Baumwollstaub, Beryllium, Blei, Boroxid, Calciumhydroxid, Calciumoxid, Cobaltoxid, Coffein, Eisenoxid, Fluoride, Glasfaser, Graphit, Holzstaub, Kieselsäure, Kohlenstaub, Kupfer, Magnesium, Mangan, Natriumcarbonatchlorat-hydroxid, Oxalsäure, Quarz, Selen, Tantal)
- mit Ausatemventil und doppeltem Gummizug
- nach EN 149 FFP2

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
160.801	12 St.	2,50 €

Einweg-Schutzanzug

- mit Kapuze und Reißverschluss
- Gummizüge an Ärmel, Kapuze, Beinen und Taille
- extra weich, abriebfest, atmungsaktiv, antistatisch und chemisch neutral
- Material: Polypropylen
- Größe: XL
- Gewicht: 145 g

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
863.030	weiß	1 St.	3,80 €

Überziehschuh zum schonenden Begehen

- überzeugen Sie Ihren Kunden und schützen dessen Eigentum, hinterlassen Sie einen guten Eindruck
- schützt vor Beschädigungen bei Begehung und Installation
- für alle gängigen Schuhgrößen geeignet
- laminiertes Spinnvlies
- antistatisch

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
111.940	weiß (10 Stück = 5 Paar)	10 St.	0,50 €

Arbeitshandschuhe

- aus echtem, gespaltenem Rindsleder
- Größe: 10

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Paar
130.1	1 St.	1,80 €

Nitril-Baumwollhandschuhe

- mit gelber Nitrilbeschichtung
- beständig gegen Säuren und Lösungsmittel
- gutes Fingerspitzengefühl
- hohe Abriebfestigkeit
- nach CE/EN 388
- Größe: 10

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Paar
999.764	1 Paar	4,50 €

Feinschutz-Handschuh

- Feinschutz-Handschuh nach EN 388
- optimal geeignet für Feinstmontage im Elektro- und Lichtbereich
- gutes Tastempfinden, Passform wie eine zweite Haut
- flüssigkeitsabweisend, teilbeschichtet, 100 % Nylon
- Material: Feinst-Strick Polyurethan (PU)
- mit Strickbund, waschbar
- Farbe: weiß

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Paar
999.772.L	Größe 8 (L)	1 Paar	2,20 €
999.772.XL	Größe 9 (XL)	1 Paar	2,20 €
999.772.XXL	Größe 10 (XXL)	1 Paar	2,20 €

REINIGUNG UND PFLEGE

Papier-Rollenhalter

- zum einfachen Abrollen der Papierrolle (Art.-Nr.: 400.703)
- hochwertige Industrieausführung aus verzinktem Stahl
- zur Wandbefestigung
- Maße: 385 x 220 x 200 mm (B x H x T)
- Papierrolle im Lieferumfang nicht enthalten

hochwertige Industrieausführung!

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
400.702	1 St.	37,30 €

Papierrolle für Rollenhalter

- Universal-Reinigungs-Papiertücher auf Rolle
- 1.000 Blatt (37 x 37 cm)
- Farbe: weiß
- passend für Papier-Rollenhalter (Art.-Nr.: 400.702)

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
400.703	1 St.	29,80 €

Universal-Handreinigungstuch

- professionelle, pflegende Handreinigung ganz ohne Wasser und Seife
- entfernt einfach, mühelos und schnell stärkste Verschmutzungen wie Farben, Klebstoffe, Fette, Schmiere, Tinte, Teer, Harze, Wachs, Graphit und vieles mehr
- auch als universelles Reinigungstuch für alle wasserverträglichen Oberflächen, wie z.B. Kunststoff, Alu-Felgen, Werkzeuge und vieles mehr
- Dose mit 70 Tüchern 200 x 300 mm

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
300.3001	1 St.	22,60 €

Reinigungs-Spray „Multi-Schaum“

- zur universell einsetzbaren, kraftvollen Schaumreinigung
- reinigt und pflegt rückstandslos alle Glas-, Metall- und Kunststoffteile, bzw. lackierte Oberflächen
- beseitigt gründlich Insekten, Schmierflecken und Schmutzfilme
- entfernt schonend Flecken aus Teppichen und Polstern
- Inhalt: 400 ml

ideal für Bildschirme!

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
820.430	1 St.	5,30 €

Sprühreiniger „S“

- zum Entfetten und Reinigen aller Metalle, Glas, Keramik und fast aller Kunststoffe
- Vorbehandlung zur Grundierung und Lackierung
- für Reinigungsarbeiten an Fahrzeugen, z. B. Bremsen, Motoren, Kupplungen, Getriebe
- Inhalt: 500 ml

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
820.420	1 St.	5,50 €

Edelstahl-Pflegespray

- entfernt Schmierfilme und Fingerabdrücke auf allen Edelstahl-Oberflächen
- reinigt streifenfrei
- hinterlässt einen langanhaftenden, wasserabweisenden Schutzfilm und verhindert erneutes Anhaften von Schmutz
- Inhalt: 400 ml

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
820.351	1 St.	8,70 €

TFT/LCD-Bildschirmreiniger

NEU

- für alle Flach- und Plasmabildschirme (Computer, Handys, Notebooks, Fernseher, Scanner, Kopierer, etc.)
- Kunststoffgehäuse an Computern, Scannern, Kopierern oder Fernsehgeräten

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
1120.8200	1 St.	7,50 €

Lackstift mit Pinsel

- zum Ausbessern kleiner Lackschäden an, z.B. Verteilertüren oder -gehäusen
- Mindesthaltbarkeit: 5 Jahre
- haftet auf Stahl, Gusseisen, Keramik, Emaille, Holz, lackierten und pulverbeschichteten Oberflächen
- Inhalt: 12 ml

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück
820.9010	RAL 9010 - reinweiß	1 St.	6,60 €
820.9016	RAL 9016 - verkehrsweiß	1 St.	6,60 €

TECHNISCHE SPRAYS

Universal-Ölspray

- schützt gegen Feuchtigkeit und Korrosion
- ölt ohne zu verharzen
- ist rein und säurefrei

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
741.44	100 ml	1 St.	3,80 €		

WD-40 Multifunktionsöl

- für Anwendungen im Bereich Auto, Haushalt und Hobby
- löst Rost und festsitzende Verbindungen
- schützt vor Korrosion und pflegt Metallteile aller Art (Scharniere, Schraubverbindungen usw.)
- als Kontaktspray für Zündanlagen von Verbrennungsmotoren einsetzbar
- farblos

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
492.03	450 ml	1 St.	7,40 €		

NEU

Rostlöser-Kontaktspray

- löst festgerostete und schwergängige Bauteile, Verschraubungen, Bolzen, Gelenke, Scharniere
- verdrängt Wasser von Zündanlagen
- sichert die Funktion von mechanischen Teilen und Kontakten
- schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation
- schmiert langanhaltend Gleitflächen
- pflegt und säubert Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
1115.0400		1 St.	5,40 €		

W 44 T Turbo-Spray

- für alle Anwendungen in der Industrie, Werkstatt, Haushalt und Hobby
- verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten
- löst festgefressene Verschraubungen, durchdringt und löst Rost
- reinigt verschmutzte Metalloberflächen
- schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrischen Geräte und hält sie funktionsfähig
- beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
820.440	400 ml	1 St.	3,90 €		

Hochleistungs-Schneidöl

- zum Kühlen und Schmieren während sämtlicher Bohr-, Säge- und Schneidearbeiten
- hohe Schmierwirkung - für größere Schnittgeschwindigkeiten und höhere Standzeiten
- biologisch abbaubar
- farblos

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
820.411	400 ml	1 St.	13,60 €		

Ketten- und Seilspray

- synthetisches, transparentes Schmiermittel für hochbeanspruchte Teile
- verhindert Längung, Reibung und Verschleiß an schnelllaufenden Ketten
- für Ketten, Drahtseile aller Art, Lager, Zahnrad- und Schneckengetriebe, Rollen- und Kugellager und alle Arten von Gelenken und Kupplungen

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
820.470	400 ml	1 St.	8,00 €		

PTFE-Spray

- trockenes, sauberes, fettfreies, festhaftendes und beständiges Gleitmittel
- die PTFE - Schicht ist schmutz-, staub- und wasserabweisend
- für Gleitschienen, Führungen, Zahnräder, Treibriemen, Ketten, Gewinde und Schneidwerkzeuge
- für die Optik und Feinmechanik

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
820.460	400 ml	1 St.	9,50 €		

Silicon-Spray

- ideales Gleit- und Trennmittel für industrielle Produktion und Instandhaltung
- Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall
- schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit
- verhindert das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück
820.450	400 ml	1 St.	6,60 €

Zink-Spray

- bietet schnelltrocknenden Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung für alle Metalle
- als hochwertige Rostschutzgrundierung, z. B. für Lackierungen an Karosserien
- zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen
- zum Ausbessern von beschädigten feuerverzinkten Teilen
- Temperaturbeständigkeit:
  820.341 bis 300 °C
  820.342 bic 500 °C

* im angeglichenen Farbton der Feuerverzinkung

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück
820.341	400 ml, Spezial hell*	1 St.	6,70 €
820.342	400 ml, dunkelgrau	1 St.	6,70 €

Aluminium-Spray A-100

- bietet hochwertigen Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen, abriebfest
- beständig gegenüber verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse
- für die Kälte- und Lüftungstechnik, Feuerungsanlagen, Rohrleitungen und Maschinengehäuse, Fiberglas-Karosserieteile, Modellbau usw.
- Temperaturbeständigkeit: bis 800 °C

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück
820.361	400 ml	1 St.	6,70 €

Kupfer-Spray

- hochwertiges, witterungsbeständiges und gut haftendes Metallspray
- zur schützenden und dekorativen Beschichtung im Innen- und Außenbereich, schnelltrocknend
- für z.B. Außenleuchten, Briefkästen, Dachrinnen und Fallrohre, Fensterbleche sowie Dekorationsarbeiten
- mit effektvollem Buntmetallcharakter
- Temperaturbeständigkeit: bis 300 °C

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück
820.343	400 ml	1 St.	8,40 €

Druckluft-Spray

- überall dort einsetzbar, wo Staub nur schwer entfernbar ist
- zur trockenen, berührungsfreien Reinigung
- für Hifi- und Videogeräte (Leiterplatten, Laufwerke), Optik, Kfz-Sicherungskästen, Medizintechnik, Uhrwerke, Messtechnik, Module usw.

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück
820.495	400 ml	1 St.	7,60 €

Kälte-Spray

- zur Fehlersuche in der Elektronik und für Reparaturzwecke im industriellen Bereich
- Fehler durch thermische Überlastung in elektrischen Schaltungen werden mühelos durch lokale Abkühlung gefunden
- Konstruktionsteile aus Metall, wie Kugellager, Buchsen, Kettenglieder usw. lassen sich in engste Passungen einfügen
- für Wartungsarbeiten im Produktions- und Reparaturbereich sowie für das Kfz-Handwerk

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück
820.490	400 ml	1 St.	7,60 €

KLEBER UND DICHTUNGSMATERIAL

Sprühkleber

- der saubere und schnelle Klebstoff für großflächige Verklebungen
- klebt Papier, Karton, Holz, Kork, Textilien, Gummi und Schaumgummi, Kunststofffolien (außer PVC und Polyethylen) u. v. m.
- ein Spezialventil gewährleistet je nach Anforderung viel, mäßig oder geringen Klebstoffaustritt und lässt sich wahlweise auf waagrechten oder senkrechten Klebstoffaustritt einstellen

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
820.480	500 ml	1 St.	8,30 €		

Epoxid-Minutenkleber

- transparenter, restelastisch aushärtender 2-Komponenten-Klebstoff
- die praktische Doppelspritze gewährleistet automatisch das richtige Mischverhältnis (1:1)
- extrem starke Klebkraft, schnellhärtend
- für die Verklebung von Kleinserien, Arbeiten in der Konstruktion und Montage
- für Glas, Stein, Keramik, Holz und Kunststoffe

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
820.482	24 ml	1 St.	6,90 €		

NEU

Fast-Metall-Minutenkleber

- stahlgefüllter Klebstoff
- hohe Viskosität
- zur Verwendung an senkrechten Flächen
- füllt gleichzeitig Risse, Lunkerstellen sowie Unebenheiten aus
- ideal für Reparaturen, bei denen größere Toleranzen überbrückt werden müssen

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
820.478	24 ml	1 St.	10,20 €		

Universal-Sekundenkleber „CONTACT“

- zur dauerhaften und wirtschaftlichen Verbindung von unterschiedlichen Materialien mit- und untereinander (z.B. Kunststoffe, Gummi, Metall)
- 1-Komponenten-Klebstoff auf der Basis von Cyanacrylat
- für superschnelle Festigkeit
- einfache Anwendung, saubere Verarbeitung und optimale Dosierung

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
1205.0001	3 g	1 St.	2,80 €		
1205.0012	12 g	1 St.	5,50 €		

NEU

Schraubensicherung

zum Sichern, Befestigen und Dichten von:

- Schraubverbindungen von M 5 bis M 80
- Rohrverbindungen und grobe Gewindeteile bis 3“
- Lager, Buchsen und Bolzen und sonstige Fügeteile im Schiebe- und Preßsitz
- Hydraulik- und Pneumatikverbindungen

Artikel-Nr.	Inhalt	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
3024.3020		1 St.	14,00 €		

Klebe- und Dichtstoff „Aqua-Flex"

NEU

- Spezieller Kleb-und Dichtstoff für viele Anwendungen
- auch auf nassen und feuchten Untergründen
- härtet dauerelastisch und praktisch schrumpffrei aus und ist fugenfüllend
- haftet auf fast allen Materialien
- Inhalt: 310 ml

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
1370.2310	grau	1 St.	15,50 €		

Konstruktions- und Montagekleber

- schnellhärtend, haftstark und geruchsneutral
- 1-Komponenten-Kleber auf PU-Basis für alle Untergründe
- witterungs- und alterungsbeständig
- Inhalt: 310 ml

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
820.510	hellbeige	1 St.	8,60 €		

Silikon

- hochwertiger 1-Komponenten Klebe- und Dichtstoff, acetatvernetzend
- zum Verkleben, Versiegeln, Abdichten und Isolieren
- hohe Durchschlagfestigkeit zur Isolierung in der Elektrotechnik
- Inhalt: 310 ml

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
820.503	transparent	1 St.	6,00 €		
820.504	weiß	1 St.	6,00 €		
820.505	grau	1 St.	6,00 €		

Kartuschenpistole

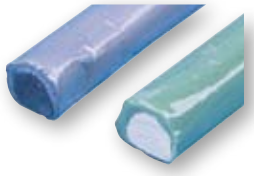
- blau eloxiertes Alurohr
- stufenloser Vorschub – exakte Dosierung
- robuster Spezial-Mechanismus
- vollständig korrosionsbeständig
- mit auswechselbarer Düse
- für Kartuschen bis 310 ml Inhalt
- Gewicht: 800 g

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
115.404		1 St.	20,10 €		

Repair Stick

- zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern und Leckagen
- einfache Handhabung: abschneiden – verkneten – verarbeiten
- beständig gegen Alkohol, Ester, Salzwasser, Öle, die meisten Säuren und Laugen
- das ausgehärtete Material lässt sich mechanisch bearbeiten (bohren, feilen, fräsen) und überlackieren
- Inhalt: 57 g

genial - testen Sie selbst!



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
1053.1057	Aqua, weiß	1 St.	6,60 €		
1053.3057	Stahl, dunkelgrau	1 St.	6,60 €		
1053.6057	Kunststoff, hellblau	1 St.	6,60 €		
1053.7057	Beton, grau NEU	1 St.	6,60 €		

Gewinde-Dichtungsband

- zum Abdichten von Schraubgewinden
- nichtklebende PTFE-Folie
- äußerst dehnfähig und schmiegsam
- Stärke: 0,10 mm, Breite: 12 mm, Länge: 12 m

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Rolle		
999.883	weiß	10 Rollen	0,70 €		

KLEBEBÄNDER UND ZUBEHÖR

Klebeband-Handabroller

- für alle Arten von einseitig haftenden Klebebändern mit 50 mm Breite
- mit intergrierter Bremse
- spezielle, patentierte Konstruktion zum einfachen und geräuscharmen Abrollen
- Gewicht: 280 g

TOP-Qualität!

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück
400.259	1 St.	14,90 €

Packband

- stark klebendes Packband, zum Kennzeichnen und Verpacken
- leichtes und geräuscharmes Abrollen
- sehr hohe Reißfestigkeit
- Länge: 66 m, Breite: 50 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Rolle
331.951	transparent	1 Rolle	1,60 €
331.950	braun	1 Rolle	1,60 €
331.952	weiß/rot „Vorsicht Glas“	1 Rolle	4,60 €
176.351	weiß/rot „DEFEKT“	1 St.	7,40 €

PVC-Schutz-Klebeband

- zum professionellen Abkleben und Abdecken
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- dauerhaft flexibel und dehnbar
- für den Innen- und Außenbereich

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Bestell-Einheit	Preis per Rolle
331.350	33 m	50 mm	1 Rolle	3,30 €

PVC-Abdeckband

- zum einfachen Abkleben und Abdecken
- quergerillt, schnelles Abtrennen
- für den Innen- und Außenbereich
- Farbe: weiß

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Bestell-Einheit	Preis per Rolle
331.002	33 m	50 mm	1 Rolle	4,20 €

Spezial Stein-Klebeband

- für raue Untergründe, wie Stein und Putz
- extrem reißfest
- für den Innen- und Außenbereich
- Farbe: silber

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Bestell-Einheit	Preis per Rolle
330.838	50 m	38 mm	1 Rolle	6,00 €
330.800	50 m	50 mm	1 Rolle	7,70 €

Alubedampftes Polyester-Klebeband

- zur Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen
- für wendelförmiges Fixieren von Isoliermatten und -schalen, anstelle von Bindedraht
- als Montagehilfsmittel, Abdeck- und Verschlussklebeband
- ohne Trennfolie direkt von der Rolle zu verarbeiten
- auch bei engen Verlegeverhältnissen einfach zu handhaben
- sehr reißfest

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Bestell-Einheit	Preis per Rolle		
999.895	100 m	50 mm	1 Rolle	6,00 €		
999.897	100 m	100 mm	1 Rolle	12,00 €		

Flachkrepp-Klebeband

- die gängigste Ausführung für alle Abdeck- und Fixierarbeiten
- Flachkrepp mit hoher Klebekraft
- besonders nassfest
- bis 80 °C hitzebeständig

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Bestell-Einheit	Preis per Rolle		
331.438	50 m	38 mm	1 Rolle	2,70 €		
331.450	50 m	50 mm	1 Rolle	3,50 €		

Doppelseitiges Klebeband

- „normale“ Klebekraft
- mit klebstofffreier Randzone auf der Oberseite
- für schnelles und einfaches vollflächiges Abkleben von Fenstern, Türen, etc.
- Klebeband randgenau aufkleben - Kleberschutzpapier entfernen - Folie oder Abdeckpapier anbringen

klebefreie Randzone auf der Oberseite!

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Bestell-Einheit	Preis per Rolle		
330.325	25 m	25 mm	1 Rolle	3,80 €		

Teppichboden-Klebeband

- doppelseitiges Gewebe-Klebeband für Verlegearbeiten aller Art
- sehr hohe Klebekraft

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Bestell-Einheit	Preis per Rolle		
330.500	25 m	50 mm	1 Rolle	5,20 €		

ABDECKPLANEN

Standard-Abdeckplane

- praktischer Schutz gegen Nässe, Farbe und Schmutz
- Stärke: 7 µm

Artikel-Nr.	Maße	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
334.005	4 x 5 m (20 m²)	1 St.	1,10 €		

Profi-Abdeckplane

- praktischer Schutz gegen Nässe, Farbe und Schmutz
- Stärke: 12 µm, extrem reißfest

Artikel-Nr.	Maße	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
334.112	4 x 12,5 m (50 m²)	1 St.	3,30 €		

Gewebe-Abdeckplane mit Ösen

- wetterbeständige Plane aus Polypropylen
- verstärkter Saum mit Befestigungsösen (Ösenabstand ca. 1 m)
- einseitig mit leichter, wasserabweisender Polyethylenbeschichtung, grün/blau
- Stärke: 90 g/mm², extrem robust und reißfest

UV-beständig!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
334.523	2 x 3 m	1 St.	6,70 €		
334.534	3 x 4 m	1 St.	13,60 €		
334.546	4 x 6 m	1 St.	26,30 €		

BÜRO- UND SCHREIBMATERIAL

Permanent-Marker mit Rundspitze

- deutsches Qualitätsprodukt
- zum Beschriften, Markieren und Kennzeichnen von fast allen Materialien, auch Metall, Glas und Kunststoff
- permanente, geruchsarme Tusche - nachfüllbar
- schnelltrocknend, wisch- und wasserfest
- Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
400.370.01	Strichbreite ca. 1 mm	1 St.	1,40 €		
400.300.01	Strichbreite ca. 1,5-3 mm	1 St.	1,50 €		

Permanent-Marker mit Rundspitze

- zum Beschriften, Markieren und Kennzeichnen von fast allen Materialien, auch Metall, Glas und Kunststoff
- permanente, geruchsarme Tusche - nachfüllbar
- schnelltrocknend, lichtbeständig, wisch- und wasserfest
- Farbe: schwarz
- edding 30 UV-beständig*

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
400.001	edding 400, schwarz, Strichbreite 1 mm	1 St.	2,10 €		
400.002	edding 400, rot, Strichbreite 1 mm	1 St.	2,10 €		
430.001	edding 30, schwarz, Strichbreite 1,5-3 mm, UV-beständig NEU	1 St.	3,40 €		
3000.001	edding 3000, schwarz, Strichbreite 1,5-3 mm	1 St.	2,50 €		
3000.002	edding 3000, rot, Strichbreite 1,5-3 mm	1 St.	2,50 €		

Nachfülltusche für Permanent-Marker

- geruchsarme Tusche in Flasche mit Kapillarsystem
- Inhalt: 25 ml
- Marker mit der Spitze nach unten in die Refillflasche stellen, nach wenigen Minuten ist der Marker wieder schreibbereit

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
250.01	schwarz	1 St.	3,90 €		

Lack-Marker mit Rundspitze

- zum wasserfesten Markieren, Beschriften und Kennzeichnen von fast allen Materialien
- permanente, geruchsarme Pigmenttusche
- schnelltrocknend, lackartig und volldeckend
- hohe Licht-, Wisch- und Hitzebeständigkeit

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
751.049	edding 751, weiß, Strichbreite 1-2 mm	1 St.	3,10 €		
751.001	edding 751, schwarz, Strichbreite 1-2 mm	1 St.	3,10 €		
750.049	edding 750, weiß, Strichbreite 2-4 mm	1 St.	3,20 €		
750.001	edding 750, schwarz, Strichbreite 2-4 mm	1 St.	3,20 €		

Industrie Pasten-Marker

- Pastenmarker mit stark deckender hochpermanenter Farbpaste
- 10 mm-Spitze
- wisch und wasserfest nach dem Trocknen
- besonders geeignet zur Beschriftung von rauen Oberflächen, verschmutzten und rostigen Metallen

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
495.0001	schwarz	1 St.	4,90 €		
495.0002	rot	1 St.	4,90 €		
495.0005	gelb	1 St.	4,90 €		
495.0049	weiß	1 St.	4,90 €		

Fugen-Marker

- mit Rundspitze 2-4 mm
- permanent, wasserfeste, lackartig deckende, geruchsarme Tusche
- zur farblichen Ausbesserung von Sanitärfugen, z.B. in Bad und Küche
- enthält ein Fungizid - reduziert die Schimmelbildung
- inkl. 3 Ersatzspitzen

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
482.001.1026	silbergrau	1 St.	5,80 €		

Bohrloch-Marker

- mit sehr langem, schmalem Mundstück und transparenter Kappe
- 0,7-1 mm-Spitze
- permanente Spezialtusche
- zum Markieren an schwer zugänglichen Stellen wie z.B. zum Kennzeichen von Bohrlöchern

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
488.501.1001	schwarz	1 St.	3,20 €		

Top Laser/Inkjet-Papier

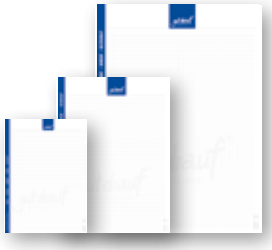
- extrem weißes, den höchsten Anforderungen entsprechendes Spitzenpapier
- hervorragende Abbildungs- und Laufeigenschaften auf allen modernen Kopierern, Faxgeräten und Druckern
- 80 g/m² holzfrei
- DIN A4 (210 x 297 mm)
- elementarchlorfrei gebleicht (ecf)
- 500 Stück/Blatt im Pack

Spitzenqualität - universell einsetzbares Drucker- und Kopierpapier - läuft garantiert auf allen Geräten!

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per 1.000 St.		
895.200		500 Blätter	15,80 €		

gut drauf-Notizblock

- kariert



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
400.426	DIN A6, 35 Blatt	1 St.	0,40 €		
400.425	DIN A5, 35 Blatt	1 St.	0,70 €		
400.424	DIN A4, 50 Blatt, gelocht	1 St.	1,20 €		

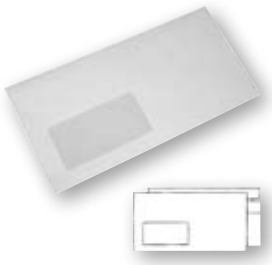
Haft-Notiz

- 50 Blatt
- Farbe: gelb
- Maße: 75 x 68 mm (L x B)

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per 100 St.		
400.240		20 St.	48,90 €		

Briefumschlag mit Fenster

- DIN lang
- selbstklebend
- postfreigegebene Farben
- Maße: 220 x 110 mm (L x B)



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 1.000 St.		
400.009	weiß	1.000 St.	19,90 €		

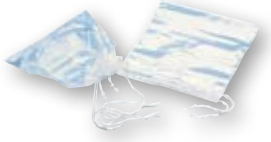
Lieferschein- und Rechnungstasche

- Farbe: rot
- Maße: 240 x 145 mm (L x B)

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per 100 St.		
999.710		100 St.	10,70 €		

Kordelzugbeutel

- farblos-transparent
- mit weißem Kordelzug



Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per 100 St.		
999.730	130 x 210 mm	50 St.	60,00 €		
999.731	200 x 300 mm	50 St.	71,10 €		
999.733	300 x 400 mm	50 St.	95,60 €		
999.734	400 x 500 mm	50 St.	131,90 €		

Abbrechmesser

- schmale Ausführung
- Klingenbreite: 9 mm

ideal zum Auspacken Ihrer Pakete!

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
860.151		1 St.	0,40 €		

BATTERIEN UND ZUBEHÖR

Panasonic

Zink-Kohle-Batterie „SPECIAL POWER“

- Flach-Batterie 4,5 V
- auslaufsicher - lange Lebensdauer
- Blisterverpackung – ideal für den Ladenverkauf

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
331.34	3 R 12 R	1 St.	1,10 €		

NEU

Alkali-Batterie „Pro Power”

- die leistungsstärkste Alkali-Batterie von Panasonic
- auslaufsicher – lange Lebensdauer
- lange Lagerfähigkeit von bis zu 7 Jahren
- Blisterverpackung - ideal für den Ladenverkauf

Panasonic

Artikel-Nr.	Abb.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
390.06	1	Micro.Batterie 1,5 V, AAA	4 St.	0,80 €		
389.48	2	Mignon-Batterie, 1,5 V, AA	4 St.	0,80 €		
389.17	3	Baby-Batterie, 1,5 V, C	2 St.	1,50 €		
388.87	4	Mono-Batterie, 1,5 V, D	2 St.	2,10 €		
389.79	5	E-Block-Batterie, 9 V, E	1 St.	3,30 €		

Alkali-Batterie 12 V „CELL POWER“

Panasonic

- für den Einsatz in, z. B. Kameras und elektronischen Spielen
- auslaufsicher - lange Lebensdauer
- Maße: 10 x 28 mm (Ø x Höhe)
- Blisterverpackung – ideal für den Ladenverkauf

speziell für Kameras und Funk-Systeme!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
925.68	LRV 08, 12 V, 33 mAh	1 St.	0,70 €		

Oxyride-Batterie “EVOIA”

Panasonic

- die Power-Batterie für digitale Verbraucher
- mehr Leistung - längere Lebensdauer
- mit neuer EVOIA-Technologie
- bis zu 3 x mehr Leistung in digitalen Anwendungen im Vergleich zu Alkaline-Batterien
- Blisterverpackung – ideal für den Ladenverkauf

speziell für digitale Geräte!

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
358.86	Micro-Batterie 1,5 V	2 St.	1,00 €		
341.93	Mignon-Batterie 1,5 V	2 St.	1,00 €		

Panasonic

Nickel-Metallhydrid-Akku „RECHARGE ACCU POWER“

- bis zu 1.000 x wiederaufladbar
- ohne Memoryeffekt, d.h. kein Kapazitätsverlust bei Zwischenaufladungen
- hochstromentladefähig
- umweltfreundlich
- Blisterverpackung - ideal für den Ladenverkauf

* optimal für schnurlose Telefone älterer Bauart
** geladen und sofort einsatzbereit

hohe Kapazität - extrem lange Lebensdauer!

Artikel-Nr.	Abb.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
300.65	6	Mirco-Ni-MH-Akku 1,2 V, 800 mAh**	2 St.	3,70 €		
300.41	7	Mignon-Ni-MH-Akku 1,2 V, 2100 mAh**	2 St.	3,70 €		
274.09	8	Mignon-Ni-MH-Akku 1,2 V, 800 mAh*	2 St.	1,70 €		
154.06	9	Baby-Ni-MH-Akku 1,2 V, 3.000 mAh	2 St.	7,30 €		
153.83	10	Mono-Ni-MH-Akku 1,2 V, 3.000 mAh	2 St.	7,50 €		
272.63	11	E-Block-Ni-MH-Akku 8,4 V, 170 mAh	1 St.	9,00 €		

NEU

Lithium Knopfzellen

- lange Nutzungsdauer
- zuverlässige Energie
- sehr lange Lagerfähigkeit

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
123.13	CR2430	1 St.	2,40 €		
851.21	CR2025	1 St.	1,40 €		
851.38	CR2032	1 St.	1,40 €		

Batterietester

- geeignet für: Mono (D), Baby (C), Mignon (AA),Micro (AAA), 9 V-Block (E) und Knopfzellen
- Farbe: schwarz

Artikel-Nr.	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
881.050	1 St.	2,00 €		

Tisch-Ladegerät „UNIVERSAL CHARGER“

- zum Laden von 1-4 Akkus der Größe Mono (D), Baby (C), Mignon (AA) oder Micro (AAA) bzw. 1 Akku der Größe E-Block 9 V (E)
- geeignet für Ni-CD- und Ni-MH-Akkus
- mit Netzstecker und Zuleitung
- bequem und einfach in der Handhabung
- mit integrierter Zeitschaltuhr (6 Std.)
- Erhaltungsladung sichert optimalen Ladezustand
- automatische Sicherheitsabschaltung
- Akkus im Lieferumfang nicht enthalten

Artikel-Nr.		Bestell-Einheit	Preis per Stück		
890.149		1 St.	27,90 €		

DYMO LM 210D BESCHRIFTUNGSGERÄT

- 8,5-Zeichen-Display
- 6 Schriftgrößen
- automatische Textzentrierung, Horizontal- und Vertikaldruck, unterstreichen, schattieren u. v. m.
- ein- oder zweizeiliger Textdruck
- Schriftstil Arial normal, kursiv und outline (Umriss)
- einstellbare Etikettenlänge
- manueller Bandabschnitt
- inkl. 1 x Beschriftungsband 12 mm x 7 m schwarz auf weiß
- Batteriebetrieb mit 6 Mignon-Batterien 1,5 V (im Lieferumfang nicht enthalten)
- Netzbetrieb mit Netzgerät Art.-Nr. 400.76 (im Lieferumfang nicht enthalten)
- Maße: 120 x 170 x 54 mm (L x B x H)

Netzgerät

- Eingang: 230 V AC, 50 Hz
- Ausgang: 6 V DC, 1,5 A
- Maße: 110 x 95 x 60 mm (L x B x H)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
784.471	DYMO LM 210D	1 St.	47,90 €		
450.10	Beschriftungsband 12 mm x 7 m schwarz auf transparent	1 St.	15,40 €		
450.13	Beschriftungsband 12 mm x 7 m schwarz auf weiß	1 St.	15,40 €		
400.76	Netzgerät	1 St.	30,00 €		

RHINO PRO 5200 INDUSTRIE-ETIKETTENDRUCKER

Industrie-Etikettendrucker „RHINO PRO 5200”

- Schnelleingabetaste für häufig verwendete Funktionen
- druckt alle häufig verwendeten Symbole aus den Bereichen Datenkommunikation und Elektrik
- robuste Gummiummantelung
- mehr als 100 vorprogrammierte Symbole
- ca. 100 Etiketten speicherbar
- 7 verschiedene Schriftgrößen inkl. (XS, S, M, L, XL, Fett und Kursiv)
- horizontale und vertikale Druckausrichtung
- hintergrundbeleuchtetes Display
- Ladezustandsanzeige für Batterien
- mehrzeiliger Druck (bis zu 4 Zeilen pro Etikett)
- zweizeiliges Display für je 15 Zeichen (insgesamt 30 Zeichen)
- flexibles Nylonband, 19 mm, weiß im Lieferumfang enthalten
- zum Betrieb sind 6 Mignon-Batterien (AA) erforderlich (im Lieferumfang nicht enthalten)
- Maße: 212 x 114 x 70 mm (H x B x L)

Artikel-Nr.	Ausführung	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
841.46	RHINO PRO 5200, gelb/schwarz	1 St.	161,20 €		

RHINO PRO 5200 Beschriftungsband, flexibles Nylon

- permanenter Klebstoff
- extrem flexibel
- die ideale Lösung beim Markieren von Drähten und Kabeln
- das flexible Nylonband haftet fest um das Kabel
- Länge: 3,5 m

Artikel-Nr.	Ausführung	Maße (L x B)	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
187.58	12 mm, Nylon, weiß	3,5 m x 12 mm	1 St.	18,20 €		
187.59	19 mm, Nylon, weiß	3,5 m x 19 mm	1 St.	20,20 €		

RHINO PRO 5200 Beschriftungsband Polyester

- stark haftender Klebstoff
- gut für extrem raue Oberflächen geeignet
- für eine erhöhte Haftfähigkeit sowie Widerstandsfähigkeit gegen Schmutz und Öle
- Anwendungsbeispiele: Identifikation von Verteilerkästen, Schaltschränken, Anlagen, etc.
- Länge: 3,5 m

Artikel-Nr.	Ausführung	Maße (L x B)	Bestell-Einheit	Preis per Stück		
187.66	9 mm, Polyester, weiß	3,5 m x 9 mm	1 St.	15,90 €		
187.64	12 mm, Polyester, weiß	3,5 m x 12 mm	1 St.	17,10 €		
187.65	19 mm, Polyester, weiß	3,5 m x 19 mm	1 St.	21,80 €		